



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»
(ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»)**

Вадковский пер., д. 1, Москва, ГСП-4, 127994. Тел.: (499) 973-30-76. Факс: (499) 973-38-85

E-mail: rector@stankin.ru

УТВЕРЖДАЮ

**Проректор по образовательной
деятельности и молодежной политике**

М.В. Бильчук

2024 г.

М.П.



РЕГЛАМЕНТ

**Всероссийской научно-технической олимпиады по автомоделированию
среди учащихся и Первенства России по трассовым автомоделям**

Москва

2024

1. Общие положения

1.1. Настоящий регламент определяет понятия, цели, порядок подготовки и проведения Всероссийской научно-технической олимпиады по автомоделированию среди учащихся (далее – Олимпиада) и Первенства России по трассовым автомоделям (далее – Первенство).

1.2. Организатор Олимпиады и Первенства – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН».

1.3. Исполнитель (оператор) Олимпиады и Первенства – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» (далее – ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН») в лице Федерального центра технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» (далее – ФЦТТУ) совместно с муниципальным бюджетным образовательным учреждением дополнительного образования Центр детского творчества города Кузнецка (далее – МБОУ ДО ЦДТ города Кузнецка).

1.4. Олимпиада и Первенство проводятся в рамках Всероссийского открытого фестиваля научно-технического творчества учащихся «Траектория технической мысли – 2025», который входит в перечень общественно-значимых мероприятий Минпросвещения России (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации № 620 от 30 августа 2024 года), и в соответствии с Правилами соревнований по автомоделированию (группа трассовых моделей) ФЦТТУ 2024 года и настоящим Регламентом.

1.5. Цель Олимпиады и Первенства – популяризация инженерных специальностей среди детей и молодёжи, развитие научно-технического творчества учащихся в Российской Федерации.

2. Руководство проведением

2.1. Общее руководство организацией и подготовкой Олимпиады и Первенства осуществляет Оргкомитет (Приложение №1).

2.2. Оргкомитет утверждает состав главной судейской коллегии Олимпиады и Первенства (Приложение №2), на которую возлагается непосредственное проведение соревнований.

3. Сроки и место проведения

Олимпиада и Первенство проводятся с **28 октября по 4 ноября 2024 года** в Пензенской области на базе МБОУ ДО ЦДТ города Кузнецка.

Место проведения: Центр образования города Кузнецка.

Адрес Центра образования города Кузнецка: г. Кузнецк Пензенской обл., ул. Белинского, дом 11.

4. Меры безопасности

4.1. В целях обеспечения безопасности зрителей и участников, Олимпиада и Первенство проводятся в соответствии с «Рекомендациями по обеспечению безопасности и профилактике травматизма при занятиях физической культурой и спортом», утверждёнными Госкомспортом России (№44 от 01.04.1993 г.).

4.2. Педагог-руководитель несёт ответственность за жизнь и здоровье детей в пути и во время проведения Олимпиады и Первенства.

4.3. Проведение тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этих целей, запрещается.

5. Участники Олимпиады и Первенства

5.1. Участниками Олимпиады и Первенства являются победители регионального этапа, обучающиеся 6-17 лет, педагог-руководитель команды (не моложе 21 года) и воспитатель.

5.2. В Олимпиаде и Первенстве принимают участие команды образовательных учреждений, реализующих дополнительные образовательные программы технической направленности, а также сборные команды субъектов Российской Федерации. В состав команды могут входить обучающиеся, постоянно проживающие в данном регионе (при прохождении мандатной комиссии представитель команды предоставляет документы о регистрации по месту жительства участников команды). Допускается формирование неполных команд.

5.3. Возрастные категории участников соревнований:

- в Первенстве России по автомоделизму (трассовые автомобили) в младшей возрастной категории – 6-13 лет;
- в Первенстве России по автомоделизму (трассовые автомобили) в старшей возрастной категории – 14-17 лет;

6. Структура и условия проведения соревнований

6.1. Соревнования лично-командные. Личные места разыгрываются во всех классах моделей отдельно для каждой возрастной категории.

6.2. Командные места определяются по сумме очков, набранных спортсменами, выступающими в командном зачёте на основании именной заявки.

6.3. В рамках соревнований будут проводиться следующие Всероссийские спортивные мероприятия:

- Первенство России по автомоделизму (трассовые автомобили) в младшей возрастной категории;
- Первенство России по автомоделизму (трассовые автомобили) в старшей возрастной категории;

6.4. В каждой возрастной категории можно выступать за команду только в одном классе моделей. За команду можно заявлять только одну модель в классе.

6.5. Составы команд:

- Первенство России по автомоделизму (трассовые автомобили) в младшей возрастной категории – 4 спортсмена, 1 тренер, 1 представитель;
- Первенство России по автомоделизму (трассовые автомобили) в старшей возрастной категории – 4 спортсмена, 1 тренер, 1 представитель.

6.6. Классы моделей личного зачёта Первенства России: Production 1/32 (ТБ-3); Production 1/24 (ТА-3); ES-32 (ТБ-2); F1-32 и F1-24 (ТА-1); ES-24 (ТА-2).

6.7. Классы моделей командного зачёта:

- Первенство России по автомоделизму (трассовые автомобили) в младшей возрастной категории – Production 1/32 (ТБ-3), Production 1/24 (ТА-3), ES-32U, F1-32 (ТА-1), F1-24 (ТА-1), ES-24U;
- Первенство России по автомоделизму (трассовые автомобили) в старшей возрастной категории – Production 1/32 (ТБ-3), Production 1/24 (ТА-3), ES-32, F1-32 (ТА-1), ES-24.

6.8. В классе Production 1/32 (ТБ-3) на моделях должны устанавливаться ведущие колеса с резиной Alpha зеленого цвета.

6.9. Спортсмены допускаются для выступления в классе только на основании именной заявки на момент прохождения мандатной комиссии.

Техническая комиссия одного класса моделей проводится непосредственно перед началом квалификационных заездов данного класса. Дозаявки спортсменов на технической комиссии и после её окончания запрещены.

6.10. Расписание соревнований:

- 28 октября – день приезда участников, мандатная комиссия; открытая тренировка – с 10:00.
 - 29 октября – официальная тренировка – с 9:00 до 20:00; открытие соревнований – 15:00.
 - 30 октября – соревнования в классе Production 1/24 (ТА-3) – 9:00.
 - 31 октября – соревнования в классах ES-32U и ES-32 (ТБ-2) – 9:00.
 - 1 ноября – соревнования в классе Production 1/32 (ТБ-3) – 9:00.
 - 2 ноября – соревнования в классах F1-24 и F1-32 (ТА-1) – 9:00.
 - 3 ноября – соревнования в классах ES-24U и ES-24 (ТА-2) – 9:00.
 - 4 ноября – подведение итогов и закрытие соревнований – 12:00.
- Отъезд участников.

Возможны изменения в расписании соревнований в зависимости от количества команд и участников.

6.11. Квалификационные заезды и тренировки.

Формирование списков квалификационных заездов и официальных тренировок будет проводиться по рейтингу за три года. Спортсмены, отсутствующие в списке рейтинга, получают стартовые номера, начиная с 190.

Открытая тренировка будет проводиться в порядке живой очереди.

Продолжительность всех тренировочных заездов 5 минут на дорожке. Спортсмен, прошедший тренировку, обязан отработать маршалом на трассе для следующей группы тренирующихся.

6.12. Проведение соревнований в классах F1-32 (ТА-1).

Длительность предварительных заездов – 3 минуты на одной дорожке.

По результатам предварительных заездов формируется финал Кубка России среди спортсменов без ограничения возраста. Длительность заездов финала – 5 минут на дорожке. Для экономии времени длительность заездов финала может быть сокращена.

6.13. Проведение соревнований в классах ES-32 (ТБ-2) и ES-32U, ES-24 (ТА-2) и ES-24U.

В классах ES-32U, ES-24U и F1-24 разрешено выступать спортсменам не старше 14 лет.

Старты классов ES-32U и ES-32 (ТБ-2), F1-24 и F1-32 (ТА-1), ES-24U и ES-24 (ТА-2) (тренировки, техническая комиссия, заезды) проводятся отдельно. Первым стартует класс ES-32U, F1-24, ES-24U, за ним стартует класс ES-32 (ТБ-2), F1-32(ТА-1), ES-24 (ТА-2) соответственно. Длительность предварительных заездов – 3 минуты на одной дорожке.

6.14. По результатам предварительных заездов формируется финал Кубка России среди спортсменов без ограничения возраста. Длительность заездов финала – 5 минут на дорожке. Для экономии времени длительность заездов финала может быть сокращена.

6.15. Проведение соревнований в классах Production 1/32 (ТБ-3) и Production 1/24 (ТА-3).

Длительность финальных заездов – 3 минуты на дорожке.

7. Условия финансирования

7.1. Все расходы по командированию команд и спортсменов-личников на соревнования производятся за счёт командирующих организаций или за счёт личных средств.

7.2 Соревнования проводятся за счёт привлечённых источников финансирования.

8. Требования к участникам Олимпиады и Первенства

8.1. Членам одной команды желательно иметь единую спортивную форму.

8.2. Наличие сменной обуви у всех участников Олимпиады и Первенства обязательно.

9. Награждение победителей и призёров Олимпиады и Первенства.

9.1. Команда-победительница награждается дипломом ФЦТТУ.

9.2 Команды-призёры награждаются дипломами ФЦТТУ соответствующих степеней.

9.3. Победители и призёры в личном зачёте награждаются дипломами и медалями ФЦТТУ соответствующих степеней.

9.4. Тренеры команд-призёров и победителей в личном зачёте награждаются дипломами ФЦТТУ.

9.5. Организаторы соревнований награждаются дипломами ФЦТТУ.

9.6. Информация об участниках Олимпиады и Первенства будет занесена в информационную систему «Ресурс об одаренных детях» (<https://talantyrussia.ru>) в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 октября 2023 года № 1738 «Об утверждении Правил выявления детей и молодежи, проявивших выдающиеся способности, и сопровождения их дальнейшего развития». Победители и призёры в личном зачёте могут иметь преимущество (дополнительные баллы) при поступлении в вузы в рамках Правил приема на момент поступления, а также претендовать на получение Гранта Президента РФ после поступления.

10. Регистрация и заявки на участие в Олимпиаде и Первенстве

10.1 Онлайн–регистрация участников Олимпиады и Первенства проводится до **21 октября 2024 года** по ссылке <https://forms.gle/fEoeSc1yT88WNVPx5> (или QR-код на регистрацию). На адрес электронной почты, указанный при онлайн–регистрации как e-mail участника, высылается ответное письмо с введенными данными. Данное письмо в распечатанном виде, вместе с другими документами, необходимо предоставить мандатной комиссии при регистрации участников Олимпиады и Первенства (п.10.4).



10.2. Заявка для участия в Первенстве и Олимпиаде в электронном виде высылается до **21 октября 2024 года** по E-mail:

- fcttu@mail.ru – ФЦТТУ ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»
- paradigma-src@yandex.ru – МБОУ ДО ЦДТ города Кузнецка.

10.3 Регистрация участников Олимпиады и Первенства проводится мандатной комиссией. Мандатная комиссия (Приложение №3) готовит документацию для допуска участников к соревнованиям, стартовую информацию для соревнований, составляет протокол заседания мандатной комиссии, содержащий следующие сведения:

- состав мандатной комиссии;
- количество прибывших команд;
- количество заявленных и допущенных спортсменов;
- общее количество участников с указанием возраста и квалификации спортсменов.

10.4. При регистрации участников Олимпиады и Первенства руководитель команды предоставляет в мандатную комиссию следующие документы:

- копию приказа (заверенную печатью данного учреждения) о командировании и назначении, ответственного за жизнь и здоровье детей педагога-руководителя команды;
- заявку на участие в соревнованиях по установленной форме (Приложение №4);
- распечатанные ответные письма на онлайн–регистрацию (п. 10.1.);
- свидетельство о рождении или паспорт участников соревнований;
- квалификационный билет или зачётная книжка спортсмена (судейское удостоверение);
- договор (оригинал) о страховании жизни и здоровья участников соревнований от несчастных случаев.

10.5. Каждому участнику соревнований необходимо иметь при себе медицинский страховой полис.

11. Справки

11.1. ФЦТТУ ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»:

- директор Петроченко Анатолий Владимирович (телефон\факс: +7(499) 972-46-19, email: fcttu@mail.ru);

- ответственный исполнитель, ведущий специалист отдела ПРСОД Асосков Андрей Евгеньевич, (тел.: +7(499) 972-44-50).

11.2. Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Центр детского творчества г. Кузнецка Пензенской области:

- адрес: город Кузнецк Пензенской области, ул. Ленина дом 231;

- директор Кузьмичева Алла Геннадьевна (тел.: +7-927-648-14-36).

11.3. Педагог объединения «Трассовый автомоделизм» МБОУ ДО ЦДТ г. Кузнецка Мартышов Виталий Борисович (тел.: +7-927-286-29-33)

11.4. Председатель Региональной общественной организации «Федерация автомоделного спорта Пензенской области» Кильдеев Ринат Расимович, (e-mail: kztnkrr@mail.ru, тел.: +7-927-371-80-80).

11.5. Информация об олимпиаде размещается на странице ФЦТТУ сайта ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» www.stankin.ru/fcttu, а также в социальной сети ВКонтакте по адресу: <https://vk.com/fcttu>.

11.6. Вся информацию по предстоящему мероприятию можно получить на странице мероприятия в социальной сети ВКонтакте по адресу: <https://vk.com/slotcarrus>

**Оргкомитет
по подготовке и проведению Всероссийской научно-технической
олимпиады по автомоделированию**

Бильчук Мария Викторовна (председатель)	Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике, кандидат технических наук, доцент
Петроченко Анатолий Владимирович (заместитель председателя)	Директор федерального центра технического творчества учащихся
Асосков Андрей Евгеньевич (ответственный секретарь)	Ведущий специалист отдела программно-ресурсного сопровождения образовательной деятельности федерального центра технического творчества учащихся
Борисова Лариса Александровна	Начальник управления образования города Кузнецка Пензенской области.
Кильдеев Ринат Расимович	Председатель РОО «Федерация автомодельного спорта Пензенской области»
Кузьмичева Алла Геннадьевна	Директор муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования Центр детского творчества города Кузнецка Пензенской области
Савельева Галина Николаевна	Начальник отдела научно-технического творчества учащихся федерального центра технического творчества учащихся
Хомутова Клавдия Васильевна	Директор объединенной редакции научных изданий, заместитель главного редактора образовательного научно-практического журнала «Техническое творчество молодежи», кандидат педагогических наук.

Состав
судейской комиссии Всероссийской научно-технической олимпиады
по автоmodellированию в номинации: трассовые автомобили
и Первенство России по трассовым автомобилям

1. Кузьмичева Алла Геннадьевна, г. Кузнецк Пензенской обл. – директор соревнований;
2. Емельяненко Евгений Николаевич, г. Омск – главный судья соревнований;
3. Назаров Владимир Георгиевич, г. Краснодар – главный секретарь;
4. Кунин Игорь Викторович, г. Новороссийск – председатель технической комиссии;
5. Брюхачёв Андрей Владимирович, г. Кузнецк Пензенской обл. - главный хронометрист;
6. Кильдеев Ринат Расимович, г. Кузнецк Пензенской обл. – старший судья на трассе;
7. Ахнишев Александр Владимирович, г. Кузнецк Пензенской обл. – судья на трассе;
8. Царёва Тамара Васильевна, г. Кузнецк Пензенской обл. – секретарь;
9. Сулова Елена Владимировна, г. Кузнецк Пензенской обл. – секретарь.

Состав
мандатной комиссии Всероссийской научно-технической олимпиады
по автоmodellированию в номинации: трассовые автомобили
и Первенство России по трассовым автомобилям

1. Кузьмичева Алла Геннадьевна, г. Кузнецк Пензенской обл. – директор соревнований;
2. Назаров Владимир Георгиевич, г. Краснодар – главный секретарь;
3. Царёва Тамара Васильевна, г. Кузнецк Пензенской обл. – секретарь;
4. Сулова Елена Владимировна, г. Кузнецк Пензенской обл. – секретарь.

Образовательное учреждение.
Почтовый адрес с индексом.
Телефон, e-mail.

**В оргкомитет Всероссийской научно-технической олимпиады среди учащихся по автомоделированию
и Первенства России по трассовым автомоделям**

Заявка на участие в Первенстве команды _____

№ п/п	ФИО участника, руководителя команды, воспитателя	Дата рождения	Спортивное звание (судейская категория)	ФИО, должность и место работы тренера участника	Дисциплина (класс модели)	Дисциплина (класс модели), заявленная в командный зачет	Виза врача о допуске к соревнованию
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							

ФИО руководителя команды, тренера (педагога дополнительного образования) ответственного за жизнь, здоровье детей в пути следования и во время проведения соревнований.

Подпись руководителя образовательного учреждения.
Печать учреждения.