

«Согласовано»

Ректор МГУПС (МИИТ)

Б.А. Левин

«Согласовано»

Ректор НГТУ

С.М. Дмитриев

«Согласовано»

Ректор НИЯУ МИФИ

М.Н. Стриханов

«Согласовано»

Ректор СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

Е.М. Кутузов

«Согласовано»

Ректор СГАУ

Е.В. Шахматов

ПОЛОЖЕНИЕ

об «Инженерной олимпиаде школьников»

I. Общие положения

- 1.1. Настоящее положение об «Инженерной олимпиаде школьников» (далее Олимпиада) определяет порядок организации и проведения Олимпиады, определения ее победителей и призеров.
- 1.2. Настоящее положение разработано в соответствии с «Порядком проведения олимпиад школьников», утвержденным приказом Минобрнауки от 22 октября 2007 г. № 285, с изменениями, утвержденными приказами Минобрнауки РФ от 04.09.2008 № 255, от 20.03.2009 № 92, от 06.10.2009 № 371, от 11.10.2010 № 1006, и с учетом решения Российского совета олимпиад школьников от 23 октября 2012 г. (Решение № 1, пункт 2).

1.3. Важнейшая миссия «Инженерной олимпиады школьников» заключается в демонстрации инженерных основ жизни человеческой цивилизации, мотивации школьников страны к инженерному творчеству и инженерному образованию, развитию у молодежи инженерного стиля мышления, воспитания современной молодежи в духе лучших традиций российской инженерно-технической интеллигенции. Проведение «Инженерной олимпиады школьников» позволит находить, поддерживать и готовить новых Ползуновых, Черепановых, Яблочковых, Ладыгиных, Доливо-Добровольских, Поповых, Шуховых, Кржижановских, Курчатовых, Королевых.

1.4. «Инженерная олимпиада школьников» проводится Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Московский государственный университет путей сообщения» (далее МГУПС (МИИТ)), Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (далее НИЯУ МИФИ), Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет» им. Р.Е.Алексеева (далее НГТУ), Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Самарским государственным аэрокосмическим университетом имени академика С.П. Королева (национальным исследовательским университетом)» (далее СГАУ), «Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И.Ульянова (Ленина)» (далее СПбГЭТУ «ЛЭТИ»). Перечисленные вузы далее именуются вузы-организаторы Олимпиады.

- 1.5. Олимпиада проводится в соответствии с традициями технических предметных олимпиад, проводимых вузами-организаторами Олимпиады («Наноэлектроника» – НИЯУ МИФИ и СПбГЭТУ «ЛЭТИ», «Наука и высокие технологии» – НИЯУ МИФИ, «Кадры XXI века» – НГТУ, «Паруса надежды» - МГУПС (МИИТ)), Региональная олимпиада школьников «Олимпиадный марафон имени В.П. Лукачёва»).
- 1.6. Олимпиада проводится по комплексу предметов – физика, техника, технологии. Предмет, соответствующий профилю олимпиады – физика. Задания Олимпиады включают в себя элементы прикладной механики и машиностроения, техническую термодинамику, электротехнику цепей постоянного и переменного тока, электронику, элементы ядерных технологий, аэродинамики. Задания Олимпиады имеют ярко выраженную инженерную направленность, но не выходят за рамки школьной программы по физике.
- 1.7. В Олимпиаде принимают участие учащиеся 10-11 классов государственных, муниципальных и негосударственных образовательных учреждений, реализующих основные общеобразовательные программы основного общего и среднего (полного) общего образования. Оргкомитет Олимпиады предусматривает специальные мероприятия (информационные и технические) для создания равных условий участия школьников с ограниченными возможностями здоровья.
- 1.8. Взимание платы за участие в Олимпиаде не допускается. Финансовое обеспечение проведения Олимпиады осуществляется вузами-организаторами Олимпиады.

II. Порядок организации и проведения Олимпиады

- 2.1. Для участия в Олимпиаде участники должны зарегистрироваться в одной из информационных систем олимпиад или приемных комиссий вузов-

организаторов Олимпиады: МГУПС (МИИТ) - <http://olimp.miiit.ru>, НИЯУ МИФИ - <https://org.mephi.ru>, НГТУ - <http://abiturient.ntnu.ru/>, СГАУ – <http://www.olymp.ssau.ru>, СПбГЭТУ «ЛЭТИ» - <http://eltech.ru/ru/abiturientam/olimpiady-shkolnikov/inzhenernaya-olimpiada-shkolnikov>. После регистрации в системе создается личный кабинет участника, в котором размещаются информационные материалы об Олимпиаде и результаты участия школьника в Олимпиаде. Школьники, не зарегистрировавшиеся на указанных сайтах, до начала Олимпиады к участию в Олимпиаде не допускаются.

- 2.2. Олимпиада проводится в два этапа: отборочный и заключительный. Отборочный этап Олимпиады проводится в период с 1 сентября по 31 января и может состоять из нескольких туров: очных и (или) дистанционных, проводимых с использованием сети Интернет. Очные отборочные туры проводятся одновременно на площадках вузов-организаторов и на региональных площадках, дистанционные – на базе информационных систем вузов-организаторов. Допускается участие в любом количестве отборочных туров.
- 2.3. Победителями и призерами отборочного этапа могут стать не более 35 % участников этапа. В случае участия в нескольких отборочных турах учитывается лучшее выступление участника. Информация о победителях и призерах отборочного этапа размещается в личных кабинетах участников в информационных системах и на официальных сайтах вузов-организаторов Олимпиады.
- 2.4. Заключительный этап Олимпиады проводится в очной форме в период с 1 февраля по 31 марта одновременно на площадках вузов-организаторов Олимпиады и на региональных площадках. В заключительном этапе Олимпиады принимают участие победители и призеры отборочного этапа

Олимпиады.

- 2.5. Победители и призеры Олимпиады определяются по итогам заключительного этапа. Победителями Олимпиады могут стать не более 10 % участников заключительного этапа, победителями и призерами - не более 35 % участников заключительного этапа. Оргкомитет объявляет победителей и призеров Олимпиады и размещает информацию о них на официальных сайтах вузов-организаторов Олимпиады (МГУПС (МИИТ) – <http://olimp.miit.ru>, НИЯУ МИФИ - www.mephi.ru, НГТУ - www.nntu.ru, СГАУ - <http://fdp.ssau.ru/olymp/>, СПбГЭТУ «ЛЭТИ» - <http://eltech.ru/ru/abiturientam/olimpiady-shkolnikov/inzhenernaya-olimpiada-shkolnikov>) до 10 апреля текущего года.
- 2.6. График проведения Олимпиады, а также перечень региональных площадок Олимпиады ежегодно утверждаются на заседании оргкомитета.
- 2.7. Рабочим языком проведения Олимпиады является русский язык.
- 2.8. Организационный комитет не оплачивает транспортные расходы и расходы на проживание иногородних участников Олимпиады.

III. Организационно-методическое обеспечение Олимпиады

- 3.1. Для организационно-методического обеспечения проведения Олимпиады ежегодно создаются оргкомитет, методическая комиссия и жюри.
- 3.2. Оргкомитет Олимпиады решает следующие задачи:
- представляет в Российский Совет олимпиад школьников документы, необходимые для включения Олимпиады в Перечень олимпиад школьников;
 - обеспечивает непосредственное проведение Олимпиады; определяет форму и сроки проведения всех мероприятий Олимпиады;
 - устанавливает регламент проведения Олимпиады; формирует составы методической комиссии и жюри Олимпиады;

- заслушивает отчеты жюри Олимпиады;
- утверждает состав победителей и призеров Олимпиады;
- рассматривает совместно с методической комиссией и жюри Олимпиады апелляции участников Олимпиады и принимает окончательные решения по результатам их рассмотрения;
- представляет в Российский Совет олимпиад школьников ежегодный отчет по итогам прошедшей Олимпиады;
- осуществляет иные функции в соответствии с положением об Олимпиаде.

3.3. В состав оргкомитета Олимпиады входят государственные и общественные деятели РФ, руководители регионов, выдающиеся российские ученые, члены Российской академии наук, руководители крупных промышленных предприятий и отраслевых НИИ, представители средств массовой информации. Ректоры вузов-организаторов Олимпиады входят в состав оргкомитета на правах сопредседателей. Один из них ежегодно избирается председателем оргкомитета.

3.4. Методическая комиссия Олимпиады решает следующие задачи:

- разрабатывает задания для отборочных и заключительного туров Олимпиады;
- разрабатывает критерии и методики оценки выполненных заданий;
- представляет в оргкомитет предложения по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения Олимпиады;
- рассматривает совместно с оргкомитетом и жюри Олимпиады апелляции участников Олимпиады;
- совместно с оргкомитетом Олимпиады публикует на официальных сайтах вузов-участников (МГУПС (МИИТ) - <http://olimp.miit.ru>, НИЯУ МИФИ - www.mephi.ru, НГТУ - www.nntu.ru, СГАУ -

<http://fdp.ssau.ru/olymp/>, СПбГЭТУ «ЛЭТИ» -
<http://eltech.ru/ru/abiturientam/olimpiady-shkolnikov/inzhenernaya-olimpiada-shkolnikov>) материалы об Олимпиаде, ее заданиях и итогах;

- осуществляют иные функции в соответствии с настоящим положением.

3.5. В состав методической комиссии входят крупные российские ученые и инженеры, ведущие педагоги из вузов-организаторов Олимпиады.

3.6. Жюри Олимпиады решает следующие задачи:

- проверяет и оценивает результаты выполнения олимпиадных заданий и других видов испытаний участников Олимпиады;
- вносит предложения по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения Олимпиады;
- представляет для утверждения в оргкомитет список победителей и призеров Олимпиады по предметам;
- рассматривает совместно с оргкомитетом и методической комиссией апелляции участников Олимпиады;
- осуществляет иные функции в соответствии с положением об Олимпиаде.

3.7. В состав жюри входят крупные российские ученые и инженеры, ведущие педагоги из вузов-участников, преподаватели школ.

3.8. Составы оргкомитета, методической комиссии и жюри ежегодно утверждаются приказами ректоров вузов-организаторов Олимпиады.

3.9. Одновременное членство лиц в методической комиссии и жюри Олимпиады не допускается.

IV. Порядок подведения итогов Олимпиады

4.1. Победители и призеры Олимпиады определяются по всей базе участников

независимо от площадки написания Олимпиады или региональной принадлежности участника по единым критериям, установленным оргкомитетом.

- 4.2. Победителями Олимпиады считаются участники, награжденные дипломом 1 степени. Призерами Олимпиады считаются участники, награжденные дипломом 2 или 3 степени. Участники Олимпиады могут награждаться свидетельствами участника, сертификатами, грамотами, памятными подарками.
- 4.3. Размещение информации о победителях и призерах на сайтах вузов-организаторов Олимпиады осуществляется в срок до 10 апреля.
- 4.4. В случае включения Олимпиады в Перечень олимпиад школьников, ежегодно утверждаемым Минобрнауки России, победители и призеры Олимпиады согласно действующему законодательству могут получить льготы при поступлении в высшие учебные заведения, на специальности (направления подготовки) в соответствии с профилем Олимпиады. Список специальностей (направлений подготовки), соответствующих профилю Олимпиады, определяется тем высшим учебным заведением, в которое поступает победитель или призер олимпиады.

V. Порядок подачи и рассмотрения апелляций

- 5.1. Для рассмотрения апелляций оргкомитет создает апелляционную комиссию из представителей оргкомитета, методической комиссии и жюри Олимпиады. В состав апелляционной комиссии входят представители всех вузов-организаторов. Состав апелляционной комиссии утверждается решением оргкомитета Олимпиады.
- 5.2. Апелляции по результатам проверки работ отборочного или заключительного этапа Олимпиады принимаются и рассматриваются тем вузом-организатором Олимпиады, на площадке которого проходило участие в Олимпиаде или

который проводил Олимпиаду на данной региональной площадке. Порядок приема и форма рассмотрения апелляции (очная или дистанционная) определяется этим вузом-Организатором. Информация о порядке приема и форме рассмотрения апелляции размещается на сайте вуза-организатора, рассматривающего апелляцию. Апелляции принимаются в течение одного дня с момента опубликования результатов (не считая выходных и праздничных дней).

5.3. При разборе апелляций апелляционная комиссия имеет право, как повысить оценку по апеллируемому вопросу (или оставить ее прежней), так и понизить ее в случае обнаружения ошибок, не замеченных при первоначальной проверке.

5.4. После рассмотрения апелляции апелляционной комиссией ответ на апелляцию утверждается оргкомитетом Олимпиады. Ответ на апелляцию дается в течение семи дней с момента подачи апелляции (не считая выходных и праздничных дней).

5.5. Решение оргкомитета по результатам рассмотрения апелляций является окончательным.