



**Регламент
по организации и проведению
Олимпиады «CAD-OLYMP 2014» и
Форма САПР**

МОСКВА, 2014

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие положения	3
2.	Цели проведения	3
3.	Организаторы и партнеры	4
4.	Организационно-методическое обеспечение	4
5.	Экспертная комиссия (жюри)	5
6.	Регламент проведения Олимпиады	5
7.	Задачи для Олимпиады	12
8.	Авторские права	14
9.	Подведение итогов Олимпиады и награждение победителей.....	15
	Приложение 1 - Состав Оргкомитета	17
	Приложение 2 - Состав рабочей группы	19
	Приложение 3 - Состав членов жюри.....	22

1. Общие положения

1.1. Настоящие Положение и Регламент по организации и проведению студенческой олимпиады «CAD-OLYMP 2014» (далее Олимпиада) и форума по применению современных систем автоматизированного проектирования (далее Форум) определяет сроки и порядок проведения Олимпиады и Форума, ее организационно-методическое обеспечение, определение победителей, условия участия в Олимпиаде и Форуме.

1.2. Олимпиада является открытым конкурсом и проводится среди студенческой молодежи – учащихся образовательных учреждений высшего и среднего профессионального образования России и стран СНГ, в том числе и их выпускников возрастом до 30 лет и молодых специалистов.

1.3. Форум - дискуссионная площадка для работодателей, преподавателей, студентов и производителей программных продуктов по вопросам подготовки специалистов технических колледжей и университетов, повышения конкурентоспособности молодых специалистов конструкторско-технологического профиля на современном рынке

2. Цели проведения

2.1. Повышение интереса, уровня подготовленности студенческой молодежи и выпускников технических университетов – основного источника кадрового потенциала для промышленных и инжиниринговых компаний к освоению и применению современных инженерных программных продуктов.

2.2. Повышение уровня соревновательности и конкурентоспособности среди учебных заведений.

2.3. Развитие практических инструментов, которые с одной стороны развивают дух состязательности среди студенческой молодежи и молодых специалистов, а с другой стороны способствуют подготовке к профессиональной деятельности.

2.4. Укрепление преемственности между образовательными учреждениями и производственными предприятиями, осуществляющими свою деятельность в области автоматизированного проектирования и конструирования.

2.5. Популяризация систем автоматизированного проектирования, практического распространения новейших достижений в области САПР, профессиональной ориентации молодежи,

2.6. Развитие и совершенствование вопросов, связанных с подготовкой, повышением квалификации и дальнейшим трудоустройством молодых специалистов инженерных специальностей, которые могут внести весомый вклад в совершенствование многоуровневой подготовки инженерных кадров.

2.7. Создание условий, содействующих повышению престижа инженерных специальностей конструкторско-технологического профиля; нацеленности на

будущее молодых специалистов, на творческие возможности и обмен достижениями.

2.8. Расширение территориального охвата и формирование активного САПР-сообщества, объединяющего разработчиков, вендоров и пользователей САПР-систем.

3. Организаторы и партнеры

3.1. Организатором Олимпиады и Форума является Департамент науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы.

3.2. Партнеры Олимпиады:

3.2.1. Органы исполнительной власти:

– Департамент образования города Москвы.

3.2.2. Профессиональные союзы:

– Совет ректоров вузов Москвы и Московской области.

– Московское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России».

3.2.3. Компании - производители и вендоры САПР-систем:

– ООО «Autodesk CIS»;

– ООО «АСКОН-ЦР»;

– ЗАО «Топ Системы»;

– ЗАО «CSoft»;

– ООО «ПиТиСи Интернэшнл»;

– ООО «Сименс Индастри Софтвр».

3.2.4. Образовательные учреждения высшего профессионального образования города Москвы:

– Московский государственный машиностроительный университет «МАМИ»;

– Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»;

– Московский государственный технологический университет «СТАНКИН».

4. Организационно-методическое обеспечение

4.1. Текущее руководство организацией и проведением Олимпиады и Форума осуществляет Организационный комитет (далее – Оргкомитет) на основании Положения об Организационном комитете.

4.2. Оргкомитет не является закрытым.

4.3. Расширение состава Оргкомитета возможно за счет вхождения в его состав представителей участников – образовательных учреждений,

профессиональных союзов, а также предприятий и организаций, заинтересованных в развитии проекта.

4.4. Перечень членов Оргкомитета и состава рабочей группы по подготовке и проведению Олимпиады и Форума представлены в Приложении № 1 и 2.

5. Экспертная комиссия (жюри)

5.1. Оргкомитет формирует жюри Олимпиады, в состав которого входят квалифицированные специалисты – эксперты, представители компаний-разработчиков и вендоров САПР-систем, имеющие опыт практической деятельности в области автоматизированного конструирования и проектирования.

5.2. Жюри решает следующие задачи:

5.2.1. Определяет критерии оценки тематических заданий и утверждает тексты заданий для участников Олимпиады;

5.2.2. Проводит тестирование заданий и составляет протокол;

5.2.3. Оценивает выполненные работы участниками Олимпиады по каждому этапу;

5.2.4. Проводит анализ выполненных заданий с участниками Олимпиады;

5.2.5. На общем заседании определяет победителей и присуждает специальные призы;

5.2.6. Предоставляет в Оргкомитет протоколы заочного и очного этапов Олимпиады;

5.2.7. Вносит предложения по совершенствованию организационно-методического обеспечения Олимпиады.

5.2.8. Разрабатывает предложения по награждению победителей в специальных номинациях.

5.3. Жюри оценивает работы:

5.3.1. Представители компаний-разработчиков и вендоров САПР-систем могут оценивать работы студентов, сделанные исключительно в ПО компании-разработчика.

5.3.2. Для быстрого доступа специалиста к выполненным работам участников своей САПР системы, все конкурсные работы после окончания очного периода по локальной сети будут переведены на один компьютер для дальнейшей оценки специалистом-представителем компании-разработчика САПР систем.

5.4. Перечень членов жюри представлен в Приложении № 3.

6. Регламент проведения Олимпиады

6.1. Олимпиада проводится в 2 этапа:

- Заочный;
- Очный.

6.2. Заочный этап проводится в двух формах:

6.2.1. Заочный дистанционный этап:

- 6.2.1.1. Участники проходят регистрацию на официальном сайте мероприятия www.cad-olymp.com.
- 6.2.1.2. После регистрации участники получают олимпиадное задание, которое самостоятельно решают и отправляют в Оргкомитет.
- 6.2.1.3. В рамках данного этапа будут определены участники очного этапа в Москве, набравшие по совокупности от 70 до 100 баллов.

6.2.2. Региональный этап – проводится в очной форме:

- 6.2.2.1. Организацией регионального этапа занимается заранее отобранный ВУЗ региона (республики, области) РФ, СНГ.
- 6.2.2.2. Информация о ВУЗах, планирующих проведение регионального этапа будет размещена на сайте мероприятия www.cad-olymp.com.
- 6.2.2.3. На региональном этапе будут определены победители, занявшие 1,2,3-место. Финалисты автоматически пройдут в очный этап в Москве. Остальным участникам будет предложено попробовать свои силы в заочном дистанционном этапе.
- 6.2.2.4. В случае, если в регионе не проводится региональный этап, участник олимпиады может участвовать в заочном дистанционном этапе.

Проведение этапа будет осуществляться в два тура:

- Срок проведения первого тура: с 30 апреля по 01 июля 2014 г.
- Срок проведения второго тура: с 15 июля по 30 сентября 2014 г.

Задачи заочного этапа:

- привлечение внимания к Олимпиаде;
- формирование сообщества участников Олимпиады;
- предварительный отбор участников для очного этапа;
- формирование команд для очного этапа.

6.3. Очный этап – пройдет в рамках Форума и будет проводиться в режиме реального времени.

6.3.1. Формирование участников очного этапа личного зачета будет проводиться в соответствии с приоритетами:

Приоритет 1: победители, занявшие 1,2,3 место в заочном региональном этапе.

Приоритет 2: участники, набравшие по совокупности от 70 до 100 баллов в заочном дистанционном этапе.

6.3.2. Формирование участников очного этапа командного зачета будет также проводиться в соответствии с приоритетами:

Приоритет 1: команды, сформированные из победителей, занявших 1, 2, 3 место в заочном региональном этапе.

Приоритет 2: команды, сформированные из участников, набравших по совокупности от 70 до 100 баллов в заочном дистанционном этапе.

6.4. Алгоритм действий участника заочного дистанционного этапа:

6.4.1. Каждый участник Олимпиады должен пройти процедуру регистрации и указать:

- персональные и контактные данные (защита персональных данных осуществляется в рамках пользовательского соглашения);
- профессиональные навыки: перечень программных продуктов, которыми владеет участник; опыт в инженерной графике; в компьютерном моделировании; уровень владения САПР-системой – начинающий, опытный пользователь; вид САПР – CAD (2D/3D), CAE (инженерные расчеты) и тематическое направление.

6.4.2. Все Олимпиадные тематические задания доступны для просмотра на сайте Олимпиады www.cad-olymp.com только после прохождения регистрации.

6.4.3. Каждый участник выполняет задание (возможно выполнение до 3-х заданий с применением каждого из представленных в рамках Олимпиады программных продуктов) и отправляет решение в Оргкомитет по средствам электронной почты с вложенным архивом либо со ссылкой на скачивание архива, размещенного на файлообменнике (mail.ru, yandex.ru, google.com и др.).

6.4.3.1.1. 01 июля 2014 года, все решённые Олимпиадные задания первого тура будут направлены в Оргкомитет Олимпиады и распределены между членами жюри. Заявки, поступившие позже, рассматриваться не будут. Регистрация участников на первый тур прекращается.

6.4.3.2. В срок до 23 июня 2014 года направленные в Оргкомитет решения Олимпиадных заданий могут быть отозваны с целью их доработки - внесения изменений, дополнений и повторного отправления в жюри Олимпиады. После указанной даты внесение изменений допускаться не будет.

- 6.4.3.3. 30 сентября 2014 года, все решённые Олимпиадные задания второго тура будут направлены в Оргкомитет Олимпиады и распределены между членами жюри. Заявки, поступившие позже, рассматриваться не будут. Регистрация участников на второй тур прекращается.
- 6.4.3.4. В срок до 22 сентября 2014 года направленные в Оргкомитет решения Олимпиадных заданий могут быть отозваны с целью их доработки - внесения изменений, дополнений и повторного отправления в жюри Олимпиады. После указанной даты внесение изменений допускаться не будет.
- 6.4.3.5. Получение консультаций по вопросам выполнения тематических Олимпиадных заданий возможно путем размещения вопросов на официальном сайте Олимпиады www.cad-olymp.com (в разделе «форум»).
- 6.4.3.6. При участии в заочном этапе Олимпиады участники получают дополнительные баллы, которые суммируются с баллами, полученными при участии в очном туре.
- 6.4.3.7. Участники, прошедшие отбор на заочном этапе, допускаются к участию в очном этапе и получают приглашения Оргкомитета Олимпиады (по электронной почте и путем публикации на официальном сайте Олимпиады) в течение 1 дня после подведения итогов заочного этапа. Участники, не принимавшие участие в заочном этапе могут принять участие в очном этапе только по согласованию с Оргкомитетом Олимпиады, путем подачи заявки!
- 6.5. Система оценки выполненных решений на заочном и очном этапе, и назначения дополнительных баллов за участие в заочном этапе Олимпиады.
- 6.5.1. Критерии оценки решения тематического задания представлены в полной версии каждого тематического задания. Максимальное количество баллов за решение тематического задания составляет **100 баллов**.
- 6.5.2. Общий балл участника в личном зачете очного этапа может превышать 100 баллов только в том случае, если участник набрал более 50 баллов, принимая участие в заочном этапе Олимпиады.
- 6.5.3. Участникам, решившим на **заочном этапе** только 1 тематическое задание и набравшим не более **50 баллов**, дополнительные бонусные баллы (**ДопБалл**) за достигнутые успешные результаты заочного этапа назначаются в соответствии со следующей формулой:

$$\text{ДопБалл} = \frac{(\text{БаллЗаочногоЭтапа} - 50)}{10}$$

где БаллЗаочногоЭтапа > 50

- 6.5.4. Участникам, выполнившим на **заочном этапе** более одного тематического задания и набравшим при этом за каждое решенное задание более 65 баллов, назначается дополнительный бонусный балл, равный 5,5.
- 6.5.5. Участникам **заочного этапа**, решившим более одного тематического задания и набравшим при этом за каждое решенное задание от 50 до 65 баллов, назначается дополнительный бонусный балл равный 3,5.
- 6.5.6. Участникам **заочного этапа**, решившим более одного тематического задания и набравшим при этом менее 50 баллов хотя бы за одно из представленных решений, назначается бонусный балл по формуле, прописанной в п. 6.5.3. При этом в зачет принимается только то решение, которое получило более 60 баллов.
- 6.5.7. Результаты оценки решений участников личного зачета **очного этапа** заносятся в Протокол оценки. В Протоколе должны быть указаны: Ф.И.О. участника, организация/учебное заведение, которую участник представляет, дополнительный бонусный балл (если назначен), балл за решение задания очного этапа, номер компьютера на котором выполнялось задание, использованная система САПР, затраченное время.
- 6.5.8. Победителями **личного зачета очного этапа** Олимпиады становятся первые три участника в списке, набравшие максимальное количество баллов.
- 6.5.9. Оценка решения в рамках проведения **командного зачета осуществляется по двум критериям:**
- время выполнения
 - общий балл.
- 6.5.10. Общий балл определяется в соответствии с критериями, представленными в полном тексте тематического задания.
- 6.5.11. По окончании **очного этапа** на сайте Олимпиады публикуются результаты проведения личного и командного зачетов, т.е. Протокол оценки № 1 и Протокол оценки № 2.
- 6.6. **Очный этап Олимпиады** проводится в период с **18 по 19 ноября 2014 года** в течение двух дней в рамках Форума, который представляет собой очное соревнование, проводимое в два этапа:
- личный зачет (160 участников);
 - командный зачет (52 команды по 3 участника).

6.6.1. Участники:

- на очный этап приглашаются победители заочного этапа, а также новые участники (по согласованию с Оргкомитетом), подавшие заявки в период с 30 сентября по 14 октября 2014 года;
- составы команд командного зачета должны состоять из трех участников.
- соревнование проходит под комментарии ведущего, который осуществляет взаимодействие участников соревновательного процесса со зрителями.
- очный этап проводится в течение двух дней; решения, полученные участниками очного этапа, оцениваются членами жюри; результаты публикуются 19 и 20 ноября 2014 года, после проведения очного этапа (на сайте Олимпиады публикуются протоколы с результатами проведения очного этапа).

6.6.2. Порядок проведения очного этапа

- очный этап Олимпиады проходит в виде соревнования участников личного зачета, команд, выполняющих задания непосредственно на организованной специализированной площадке, оснащенной необходимым техническим оборудованием (графическими рабочими станциями, необходимыми программными средствами, аудио- и видео техникой) и под комментарии ведущего;
- для обеспечения зрелищности соревнования предоставляется площадка, открытая со всех сторон со свободным Wi-Fi – доступом в сеть Интернет и оснащенная оборудованием для визуализации промежуточных и итоговых результатов соревнований;
- с целью размещения участников соревновательного процесса (личного и командного зачет - единовременного участия команд, команды должны состоять из 3-х человек) с общим количеством рабочих мест (не менее 40), площадка в форме квадрата или прямоугольника оснащается необходимым выставочным (столы, стулья) и техническим оборудованием (рабочие станции, мониторы, программные продукты);
- время проведения каждого этапа не более 1,5 астрономических часов. Критерием оценки выполненного задания является затраченное время и полнота решения, которые прописываются в каждом тематическом задании.
- перед началом **личного зачета** участник выбирает тематическое задание, связанное с двумерным проектированием (2D), либо трехмерным моделированием (3D);
- в рамках **командного зачета** участники Олимпиады решают задание только по трехмерному моделированию;

- проводится жеребьёвка среди участников **личного зачета** за 30 минут до начала проведения соревнований. Жеребьёвка участников проводится в том случае, если количество участников превышает число рабочих мест. Допускается проведение личного зачета в несколько этапов с целью обеспечения всех участников индивидуальным рабочим местом, оборудованным персональным компьютером, оснащённым лицензионным программным обеспечением.
- проводится жеребьёвка среди участников **командного зачета** за 30 минут до начала проведения соревнований (по аналогии с личным зачетом).

Организация проведения очного этапа Олимпиады предусматривает также:

- организацию и проведение регистрации участников Олимпиады;
- обеспечение размещения информации об Олимпиаде в сети Интернет, распространение типовых конкурсных задач среди участников;
- обеспечение размещения иногородних участников Олимпиады;
- организация работы жюри очного этапа Олимпиады;
- организация и проведение очного этапа Олимпиады;
- организацию видео трансляции в сети Интернет на официальном сайте мероприятия и сайте главного организатора – Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства;
- организацию, подведение итогов очного этапа и проведение церемонии закрытия Олимпиады

6.6.3. Алгоритм действий участника очного этапа Олимпиады САПР.

- участники **личного** и **командного** зачета очного этапа Олимпиады после жеребьёвки занимают места перед компьютерами;
- участники **личного** зачета выбирают для решения только одно из предложенных заданий (задание по 2D проектированию или задание по 3D моделированию);
- участникам **командного** зачета выдается одно задание для выполнения - модель для трехмерного моделирования;
- Все участники переносят выбранные задания в папку программы САПР, в которой будут выполнять работу: T-FLEX, КОМПАС, AutodeskAutoCad, AutodeskInventor, Solid Edge, PTC Creo 2.0, а также знакомятся с критериями оценки, которые прилагаются к каждому заданию;
- приступают к выполнению заданий участники после разрешения жюри;
- в процессе выполнения заданий менять выбранную САПР программу не разрешается;

- в случае завершения работы, до окончания официального времени, необходимо уведомить жюри путем поднятия руки;
- в ходе выполнения заданий, участникам запрещается использовать электронные носители;
- команда, в составе трех человек, получает задание на разработку трёхмерной модели и записи анимационного ролика, в котором созданная модель совершает оговоренные в задании действия или перемещения;
- модель состоит из нескольких модулей (частей), которые члены команды разрабатывают по-отдельности. Далее вся команда (или конкретный участник), осуществляет сборку модели и записывает анимационный ролик. Порядок сборки модели, процесс записи анимационного ролика, а также распределение работ по членам команды в условиях выполнения задания не регламентируется;
- при оценке выполненного задания учитывается качество созданной модели и записанного анимационного ролика. В модели не должно быть самопересечений, модель должна быть пропорциональной, а конкретные узлы или детали должны соответствовать требованиям, изложенным в задании. Сценарий анимационного ролика должен соответствовать сценарию, изложенному в задании, все действия, совершаемые в анимации разработанной моделью, должны быть плавными и выглядеть реалистично;
- допускается включение в сценарий анимационного ролика дополнительных действий, а в разрабатываемую модель дополнительных узлов, не оговоренных в задании, что при прочих равных условиях даст команде преимущество над соперниками.

6.6.4. Алгоритм действий жюри очного этапа

- после окончания **личного** и **командного** зачетов, представитель жюри от каждой компании-разработчика САПР-систем на предоставленном им компьютере открывает именную папку своей компании и, руководствуясь вложенным к заданию критериями оценки, выставляет до 100 баллов за каждое задание;
- критерием оценки выполнения задания является затраченное время и полнота решения, которые прописываются в каждом тематическом задании.
- представитель компании-разработчика может оценивать только те работы, которые выполнены в программе компании-разработчика. Проверять работы, выполненные в программах других компаний-разработчиков, не разрешается.

7. Задачи для Олимпиады

Университет машиностроения осуществляет разработку заданий для всех этапов Олимпиады. В основе задач лежат:

- типовые задачи по инженерной графике, начертательной геометрии, геометрическому моделированию (2D/3D моделирование);
- задачи по проведению инженерных расчетов, прочности конструкции изделий и имитационному моделированию технологических процессов.

Тематические направления задач:

- Авиация и космонавтика.
- Наука и образование.
- Промышленность.
- Строительство и архитектура.
- Транспорт.
- Электронная промышленность.

Перечисленные тематические направления задач, предлагаемые для решения участникам Олимпиады, могут быть дополнены также и иными междисциплинарными направлениями, а также нижеследующими направлениями:

- Военное дело.
- Добывающие отрасли.
- здравоохранение.
- Сельское хозяйство.
- Связь.
- Экология.
- Энергетика.
- Безопасность.

При разработке задач для очного и заочного этапа Олимпиады учитывается:

а) уровень сложности:

- базовый уровень владения САПР-системой (начинающий пользователь - учащиеся старших курсов образовательных учреждений среднего профессионального образования и начальных курсов высшего профессионального образования);
- профессиональный уровень владения САПР-системой (опытный пользователь). В данную группу входят учащиеся вузов старших курсов, аспиранты, молодые специалисты, работающие на предприятиях, в возрасте до 30 лет.

б) задачи содержат ссылки на реальные разработки (номера патентов, наименование предприятия), которые будут являться прототипом поставленной задачи.

А также учитывается универсальность задач:

- задачи, предложенные для решения участникам Олимпиады и описанные в тематическом задании, могут быть решены любым программным продуктом САПР-систем (T-FLEX; AutodeskAutoCad, AutodeskInventor; КОМПАС, Solid Edge, PTC Creo 2.0) по выбору участника Олимпиады;
- условия выполнения и критерии оценки задания определены в каждом тематическом задании;
- тестирование всех поставленных задач осуществляется представителями компаний – разработчиков программных продуктов САПР-систем.

Задачи, предлагаемые для решения на Олимпиаде, предполагают использование программных продуктов, прописанных в тематическом задании по выбору участника.

При оценке результатов работы будут учитываться:

- качество оформления работы, соответствие ЕСКД;
- оптимальность решения;
- объём выполненного задания.

8. Авторские права

8.1. Передавая файлы, с выполненными не в рамках Олимпиады проектами, для размещения на официальном сайте www.cad-olymp.com в разделе - «Галерея проектов», участник тем самым подтверждает, что:

- 8.1.1. он имеет все права на использование проекта и размещение на Интернет ресурсах;
- 8.1.2. не нарушает права на результаты интеллектуальной деятельности третьих сторон;
- 8.1.3. не имеется никаких претензий третьих лиц в отношении прав на проект;
- 8.1.4. размещение организатором Олимпиады файлов проекта в открытом доступе не повлечет за собой нарушение прав на результаты интеллектуальной деятельности подателя проекта, так и третьих лиц;
- 8.1.5. организатор Олимпиады имеет право использовать предоставленные файлы без каких-либо ограничений и осуществлять размещение на безвозмездной основе;
- 8.1.6. в случае возникновения конфликтных ситуаций (споров, претензий) со стороны третьих лиц, податель проекта обязуется их урегулировать без привлечения организаторов Олимпиады.

8.2. Представление материалов на конкурс означает согласие их автора на предоставление организатору конкурса – Оргкомитету Олимпиады неисключительных прав на использование материалов, предоставленных им на конкурс, а именно:

- воспроизводить конкурсные материалы (право на воспроизведение) путем издания в электронном и печатном виде каждого конкурсного материала (всех конкурсных материалов); Оргкомитет оставляет за собой право вносить изменения редакторского характера в предоставленные на конкурс материалы для их размещения в Интернете;
- распространять экземпляры конкурсных материалов любым способом: размещать на сайте, издавать в виде печатной продукции, дарить, использовать в качестве выставочных материалов (право на распространение).

8.3. В создаваемых в рамках Олимпиады информационных ресурсах могут быть использованы материалы как созданные самостоятельно, так и заимствованные. При использовании заимствованных материалов конкурсанты должны получить разрешение на их использование, на которое распространяется Закон "О защите авторских и смежных прав" и отразить это в явном виде в своей работе. Организаторы конкурса не несут ответственности в случае возникновения проблемных ситуаций, связанных с нарушением авторских прав, а работы, оказавшиеся в такой ситуации, с конкурса снимаются.

8.4. Созданные в рамках подготовки к проведению Олимпиады конкурсные тематические задания охраняются авторским правом.

9. Подведение итогов Олимпиады и награждение победителей

9.1. Победителями (первое место) и призёрами (второе и третье место) считаются участники, набравшие наибольшее количество баллов по итогам двух этапов: заочного и очного. Победители (I место) и лауреаты (II и III места) Олимпиады во всех номинациях награждаются почетными Дипломами и ценными призами.

Номинации:

Личный зачет:

- 1,2,3 место в номинации «Инженерная графика»;
- 1,2,3 место в номинации «Трёхмерное проектирование»;

Командный зачет:

- 1,2,3 место в номинации «Лучший инженерный коллектив».

9.2. Награждение победителей на заочном этапе происходит путем вручения дипломов;

9.3. Подведение итогов каждого этапа оформляется протоколом жюри;

9.4. Все участники Олимпиады награждаются дипломами участника;

9.5. Организаторы, спонсоры вправе учредить свои призы, гранты, о чём должны проинформировать Оргкомитет Олимпиады;

9.6. Допускается определение победителей по отдельным номинациям.

9.7. Победители награждаются дипломами и памятными призами, учреждёнными организаторами и спонсорами Олимпиады;

9.8. Награждение победителей Олимпиады проводится в рамках Форума на торжественной церемонии закрытия мероприятия.

**Состав Оргкомитета
студенческой олимпиады «CAD-OLYMP 2014» и форума по применению
современных систем автоматизированного проектирования**

Председатель Оргкомитета			
Князев Дмитрий Александрович , Заместитель руководителя Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы			
	Наименование организации	Ф.И.О. представителя организации	Должность
1.	Департамент образования города Москвы	Биржаков Александр Валентинович	Заместитель начальника управления организации обучения и социализации в профессиональном и дополнительном образовании
2.	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» Совет ректоров вузов Москвы и Московской области	Стриханов Михаил Николаевич	Ректор Заместитель Председателя
3.	Московский государственный машиностроительный университет «МАМИ»	Николаенко Андрей Владимирович	Ректор
4.	Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»	Григорьев Сергей Николаевич	Ректор

5.	Московское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	Иванов Игорь Владимирович	Первый заместитель Председателя
6.	ООО «Autodesk CIS»	Рыжов Алексей Николаевич	Генеральный директор
7.	ООО «АСКОН-ЦР»	Варава Роман Сергеевич	Генеральный директор
8.	ЗАО «Топ Системы»	Кураксин Сергей Анатольевич	Генеральный директор
9.	ООО «ПиТиСи Интернэшнл»	Шолохов Андрей Владиславович	Генеральный директор
10.	ЗАО «CSoft»	Лебедев Илья Владимирович	Генеральный директор
11.	ООО «Сименс Индастри Софтвр»	Беспалов Виктор Евгеньевич	Генеральный директор

Приложение 2

Состав рабочей группы по подготовке и проведению студенческой олимпиады «CAD-OLYMP 2014» и форума по применению современных систем автоматизированного проектирования

	Наименование организации	Ф.И.О. представителя организации	Должность
1.	Департамент науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы	Кудрявцева Наталья Алексеевна	Ответственный секретарь проекта «Олимпиада «CAD-OLYMP 2014» и «Форума САПР»
2.	Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»	Подураев Юрий Викторович	Проректор по учебной работе
3.	Московское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	Иванов Игорь Владимирович	Первый заместитель Председателя
4.	Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»	Салмина Мария Алексеевна	Ответственный секретарь Комитета по развитию инфраструктуры технологической поддержки образования
5.	Московский государственный машиностроительный университет «МАМИ»	Воронков Виктор Иванович	Старший преподаватель кафедры "Машины и технологии обработки металлов давлением"
6.	ООО «Autodesk CIS»	Постельник Дмитрий Яковлевич	Директор по работе с образовательными и научными организациям Autodesk в РФ и СНГ

7.	ЗАО «CSoft»	Скрипкин Антон Юрьевич	Директор отдела САПР и инженерного анализа
8.	ЗАО «CSoft»	Кайгородцева Татьяна Викторовна	Директор отдела маркетинга
9.	ООО «ПиТиСи Интернэшнл»	Орлов Дмитрий Юрьевич	Руководитель академической программы
10.	ООО «Сименс Индастри Софтвр»	Петрушин Андрей Александрович	Директор по работе с партнерами
11.	Московское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	Гаранин Илья Михайлович	Начальник отдела по реализации молодежных программ
12.	ООО «АСКОН-ЦР»	Теверовский Лев Вениаминович	Ведущий специалист бизнес-аналитик по направлению приборостроение и электротехника эксперт по CAD/CAM системам
13.	ООО «АСКОН-ЦР»	Зенина Ксения Анатольевна	Специалист по работе с заказчиками
14.	ООО «ПиТиСи Интернэшнл»	Бутяга Сергей Анатольевич	Технический менеджер
15.	ООО «Autodesk CIS»	Федосеев Антон Викторович	Эксперт по технологиям проектирования отдела по работе с образовательными и научными организациями Autodesk в РФ и СНГ
16.	ЗАО «Топ Системы»	Богданов Сергей Андреевич	Главный специалист по работе с образовательными учреждениями
17.	ЗАО «Топ Системы»	Ксенофонтов Павел Константинович	Специалист по системам CAD/CAM

18.	Московский государственный машиностроительный университет «МАМИ»	Гришин Дмитрий Алексеевич	Инженер лаборатории инжиниринга и прототипирования кафедры "Машины и технологии обработки металлов давлением"
-----	---	--------------------------------------	--

**Состав членов жюри
студенческой олимпиады «CAD-OLYMP 2014»**

	Наименование организации	Ф.И.О. представителя организации	Должность
1.	Центр молодежного инновационного творчества (ЦМИТ) Центр быстрого прототипирования и промышленного дизайна	Петров Павел Александрович	Руководитель ЦМИТ Генеральный директор Центра быстрого прототипирования
2.	ООО «Autodesk CIS»	Постельник Дмитрий Яковлевич	Директор по работе с образовательными и научными организациям Autodesk в РФ и СНГ
3.	ООО «ПиТиСи Интернэшнл»	Орлов Дмитрий Юрьевич	Руководитель академической программы
4.	Московский государственный машиностроительный университет «МАМИ»	Воронков Виктор Иванович	Старший преподаватель кафедры "Машины и технологии обработки металлов давлением"
5.	ООО «АСКОН-ЦР»	Теверовский Лев Вениаминович	Ведущий специалист бизнес-аналитик по направлению приборостроение и электротехника эксперт по CAD/CAM системам
6.	ООО «АСКОН-ЦР»	Никонов Вячеслав Вячеславович	Маркетинг-менеджер
7.	ЗАО «Топ Системы»	Богданов Сергей Андреевич	Главный специалист по работе с образовательными учреждениями
8.	ООО «Autodesk CIS»	Федосеев Антон	Эксперт по

		Викторович	технологиям проектирования отдела по работе с образовательными и научными организациями Autodesk в РФ и СНГ
9.	ЗАО «Топ Системы»	Ксенофонов Павел Константинович	Специалист по системам CAD/CAM
10.	ООО «ПиТиСи Интернэшнл»	Бутяга Сергей Анатольевич	Технический менеджер
11.	ЗАО «CSoft»	Лепестов Антон Евгеньевич	Технический специалист отдела САПР и инженерного анализа
12.	ЗАО «CSoft»	Осиненко Дмитрий Владимирович	Преподаватель учебного центра