

Утверждено
на заседании Президиума
Федерации космонавтики России
15 декабря 2016 г.,

ПОЛОЖЕНИЕ

о конкурсе выпускных квалификационных работ и дипломных проектов
выпускников высших учебных заведений Российской Федерации
в области аэрокосмической деятельности

1. Общие положения

1.1. Конкурс выпускных квалификационных работ и дипломных проектов (далее – Конкурс) учреждается в целях поощрения наиболее подготовленных и склонных к научной работе выпускников высших учебных заведений аэрокосмического профиля (далее – ВУЗ) Российской Федерации, стимулирования профессиональной ориентации молодёжи в области аэрокосмической деятельности и повышения качества общей подготовки молодых специалистов ракетно-космической промышленности и офицеров Военно-Космических Сил Российской Федерации (ВКС).

1.2. Учредителем Конкурса является Общероссийская общественная организации «Федерация космонавтики России» (далее – Федерация космонавтики России). Награды победителям Конкурса учреждаются по согласованию и при поддержке Государственной корпорации Роскосмос (далее – Роскосмос).

1.3. Награды победителям Конкурса учреждаются в трех номинациях:

○ Награды за лучшую научную работу в области космонавтики в текущем году им. Константина Эдуардовича Циолковского (1857-1935) – российского учёного, основоположника современной космонавтики, впервые обосновавшего возможность использования ракет для межпланетных сообщений, создания искусственного спутника Земли и околоземных орбитальных станций, указавшего рациональные пути развития космонавтики и ракетостроения (далее – награды им. К.Э. Циолковского);

○ Награды за лучшую научную работу в области космонавтики в текущем году им. Михаила Клавдиевича Тихонравова (1900-1974) – российского учёного и конструктора в области ракетно-космической техники, стоявшего у истоков практической космонавтики и создавшего теоретические предпосылки для запуска первого искусственного спутника Земли (далее – награды им. М.К. Тихонравова).

○ Награды за лучшую научную работу в области космонавтики в текущем году им. Сергея Павловича Королева (1907-1966) – российского ученого и конструктора в области ракетно-космической техники, основоположника практической космонавтики, под руководством которого созданы первые искусственные спутники Земли, совершены первые космические полеты человека и выход человека в открытый космос (далее – награды им. С.П. Королева).

1.4. В каждой номинации устанавливаются награды 1, 2 и 3 степеней.

1.5. Награды им. К.Э. Циолковского 1, 2 и 3 степеней присуждаются авторам лучших научных работ, содержащих теоретические разработки в области путей и средств создания космической техники, использования космического пространства в интересах человечества, изучения явлений, происходящих в космическом пространстве.

1.6. Награды им. М.К. Тихонравова 1, 2 и 3 степеней присуждаются авторам лучших научных работ, содержащих разработки в области теоретического обоснования космических систем различного назначения и способов их создания, оптимизации характеристик космических аппаратов и наземных комплексов.

1.7. Награды им. С.П. Королева 1, 2 и 3 степеней присуждаются авторам лучших научных работ, содержащих прикладные разработки в области создания и эксплуатации космических средств, применения космических систем для исследования Земли из космоса, изучения околоземного пространства, решения других актуальных практических задач.

1.8. Победители Конкурса определяются по результатам проведения конкурса выпускных квалификационных работ и дипломных проектов в порядке, определяемом настоящим Положением. В Конкурсе могут участвовать студенты выпускных курсов, непосредственно проходящие обучение в ВУЗах в год проведения конкурса. Каждый студент имеет право участвовать в конкурсе только по одной номинации.

1.9. При проведении Конкурса учредитель Конкурса действует в соответствии с настоящим Положением и осуществляют следующие функции:

- формирование профессиональной ориентации молодежи и участие в организации молодежного научно-технического творчества по основным направлениям аэрокосмической деятельности, содействие космическому образованию и пропаганде достижений отечественной космонавтики, информирование ВУЗов аэрокосмического профиля о порядке и условиях проведения конкурса, организация конкурса во взаимодействии с учебно-научными подразделениями ВУЗов;
- организация предварительного анализа выпускных квалификационных работ и дипломных проектов, представленных для участия в Конкурсе, и привлечение экспертов, соответствующих профилю представленных работ;
- подведение итогов и награждение победителей Конкурса.

1.10. Роскосмос и ВКС оказывают содействие учредителю Конкурса в организации и проведении конкурса, в том числе оказывают, при необходимости, содействие в привлечении экспертов, соответствующих профилю оцениваемых работ, а также в реализации преимущественного права выпускников ВУЗов – победителей Конкурса по их трудоустройству в научно-исследовательских и проектных организациях ракетно-космической промышленности и ВКС.

1.11. Для проведения Конкурса создается конкурсная комиссия. Состав конкурсной комиссии утверждается Президентом Федерации космонавтики России. Конкурсная комиссия формируется из числа ведущих российских учёных и специалистов в области аэрокосмической деятельности. Председателем конкурсной комиссии назначается Президент Федерации космонавтики России. Заместителями председателя конкурсной комиссии могут назначаться руководители (заместители руководителей) предприятий ракетно-космической отрасли.

1.12. Победителям Конкурса в каждой номинации вручаются Дипломы соответствующей степени и медали победителей молодежных конкурсов Федерации космонавтики России.

1.13. Выпускники ВУЗов – победители Конкурса по ходатайству руководителей ВУЗов могут пользоваться преимущественным правом, при прочих равных условиях, при поступлении на обучение в аспирантуру (адъюнктуру) и распределении на вакантные должности в научно-исследовательские и проектные организации ракетно-космической промышленности и ВКС.

2. Порядок проведения конкурса

2.1. На Конкурс могут быть представлены выпускные квалификационные работы и дипломные проекты, допущенные профилирующей кафедрой ВУЗа к защите или защищенные в текущем году до 1 июля года проведения Конкурса.

2.2. Отбор работ на Конкурс осуществляют профилирующие кафедры ВУЗов, которые совместно со студентом определяют номинацию, по которой будет представляться работа.

2.3. Отобранные на Конкурс выпускные квалификационные работы или дипломные проекты, оформленные в соответствии с требованиями ВУЗа, в электронной форме (в формате pdf) вместе с сопроводительными письмами (сканы писем в формате pdf) отправляются по электронной почте в адрес ученого секретаря конкурсной комиссии до 15 сентября года проведения Конкурса.

В сопроводительном письме должна содержаться информация о том, какая кафедра и ВУЗ представляет работу на Конкурс, название работы, ФИО ее автора, направление или специальность, по которой обучался автор работы, по какой номинации представляется работа и на каком основании (решение кафедры, рекомендация Государственной экзаменационной комиссии, рекомендация научно-технического совета и т.п.). В письме также должна содержаться контактная информация для связи: телефон, факс, электронная почта, ФИО уполномоченных лиц кафедры или ВУЗа, а также контактная информация для связи непосредственно с автором работы.

2.4. Несвоевременно представленные на конкурс работы, а также работы, не соответствующие по тематике п.п. 1.5, 1.6, 1.7 настоящего Положения, исключаются конкурсной комиссией из рассмотрения. Все представленные на конкурс работы не рецензируются и не возвращаются.

2.5. Конкурсная комиссия проводит заседания по рассмотрению поступивших на Конкурс выпускных квалификационных работ и дипломных проектов и определяет трех победителей в каждой номинации в срок до 15 октября года проведения Конкурса. В ходе рассмотрения поступивших на Конкурс работ конкурсная комиссия может, при необходимости, привлекать ученых и специалистов различного профиля, исходя из тематики представленных работ, для получения заключений об их актуальности, новизне, научной и практической значимости.

2.6. Конкурсная комиссия принимает решения о победителях Конкурса в каждой номинации простым большинством голосов присутствующих на заседании членов конкурсной комиссии при условии присутствия на заседании не менее двух третей от численного состава комиссии.

Решение конкурсной комиссии оформляется протоколом конкурсной комиссии, который подписывается членами конкурсной комиссии, участвовавшими в заседании, и утверждается Председателем конкурсной комиссии.

Информация о победителях Конкурса направляется конкурсной комиссией в ВУЗы до 30 октября года проведения Конкурса.

2.7. Вручение Дипломов и медалей победителей молодежных конкурсов Федерации космонавтики России победителям Конкурса осуществляется Президентом Федерации космонавтики России на торжественном заседании Федерации космонавтики России.

Информация о планируемой дате, времени и месте награждения заблаговременно сообщается победителям Конкурса.