



Международный институт
П. Сорокина – Н. Кондратьева



РУССКОЕ
КОСМИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО



EURASIAN CENTER
OF HIGH TECHNOLOGIES



ПОЛОЖЕНИЕ О МОЛОДЕЖНОМ КОНКУРСЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЕВРАЗИЙСКОГО ЛУННОГО ЦЕНТРА «ГагаринГрад-2050»

I. Общие положения.

1.1 Первый Гагаринский молодёжный конкурс на проектирование Евразийского лунного центра «ГагаринГрад-2050» (далее Центр) на базе инициативы Международного института Питирима Сорокина – Николая Кондратьева объявляется в соответствии с Резолюцией Гагаринской международной молодежной ассамблеи от 16.04.2021 года, посвященной 60-летию полета Юрия Алексеевича Гагарина в космос.

1.2 Организаторами конкурса являются Международный институт Питирима Сорокина – Николая Кондратьева, Русское Космическое Общество, Молодежная секция Ялтинского цивилизационного клуба, Евразийский центр высоких технологий при поддержке Федерального Народного Совета, факультета космических исследований МГУ им. М.В. Ломоносова, Российского университета дружбы народов и Казахстанского университета инновационных и телекоммуникационных систем, при содействии Комиссии РФ по делам ЮНЕСКО, Госкорпорации «Роскосмос», Россотрудничества и Центра молодежных инициатив Агентства стратегических инициатив.

1.3 Конкурс организуется в преддверии II Гагаринского международного молодежного форума в рамках IV Евразийской научно-технологической конференции по сопряжению Большого евразийского партнерства и Инициативы “Один пояс-Один путь”: Космические стратегии, программы, проекты (Москва, апрель 2022).

1.4 Цели Конкурса: создание условий для творческой самореализации молодёжи, ориентированной на инновационное научное творчество в области космонавтики и космической деятельности.

1.5 Задачи Конкурса:

- привлечь внимание молодёжи к задаче освоения человечеством космического пространства;
- создать условия, в которых молодые люди из разных стран, смогут реализовать свои творческие, профессиональные и научные умения, навыки и способности, и, одновременно, познакомиться со своими сверстниками со всего мира, увлечёнными теми же идеями;
- выявить и придать импульс развития наиболее талантливым участникам Конкурса;
- продемонстрировать для всех участников Конкурса уровень, на который нужно равняться, и дать пищу для ума;
- соединить поколения, народы и страны в Общем Деле – поиске решений преодоления пределов роста беспредельности развития человечества за счёт освоения космического пространства.

1.6 Конкурс проектов проводится по следующим номинациям:

- 1) Лунная взлетно-посадочная и транспортная инфраструктура:
создание концепции, технического описания или цифровой модели Лунного космодрома и смежной инфраструктуры, включая космические корабли для доставки экипажа и/или грузов.
- 2) Инфраструктура для научных исследований и обеспечения связи:
создание концепции или технического описания инфраструктуры для обеспечения связи и/или создание концепции, технического описания или цифровой модели модулей для проведения научных исследований.
- 3) Инфраструктура для обеспечения жизнедеятельности:
создание концепции, технического описания или цифровой модели элементов инфраструктуры для обеспечения жизнедеятельности и работоспособности экипажей лунной базы (лунный транспорт, энергообеспечение, обеспечение пресной водой, кислородом, утилизация отходов). Если работа имеет научный характер (например, описание реакции для очищения воды), то в качестве работы может быть направлено научное описание процесса.
- 4) Производственная инфраструктура:
создание концепции, технического описания или цифровой модели элементов производственной инфраструктуры (изготовление и монтаж техники, строительство, добыча полезных ископаемых, производство продовольствия и другие);
- 5) Социальная инфраструктура:
создание концепции, технического описания или цифровой модели элементов социальной инфраструктуры (жилые помещения, оздоровительно-медицинский спортивный комплексы, образовательный центр, центр лунного туризма, культурный центр).
- 6) Управление городом:
создание концепции и/или технического описания создание и функционирования будущего лунного города (городской совет, администрация, лунное право, научно-технический совет, искусственный интеллект, информационно-вычислительный центр, служба безопасности).
- 7) Лунная архитектура (архитектурный план города и центров):
создание концепции и/или технического описания лунной обитаемой базы.
- 8) Лунный центр космической безопасности.
- 9) Международное Лунное право.
- 10) ГагаринГрад-2050 как модель гуманистически-ноосферной космической цивилизации и устойчивого многополярного мироустройства.

II. Условия и порядок участия в Конкурсе.

- 2.1 На конкурс принимаются проекты, представленные физическими лицами в возрасте до 35 лет или группой лиц в возрасте до 35 лет (не более 3-х человек).
- 2.2 В Конкурсе могут участвовать граждане России и зарубежных стран.

III. Порядок проведения Конкурса.

- 3.1 Старт конкурса: 15 декабря 2021 года.
- 3.2 Прием конкурсных работ: с 15.12.2021 по 23.04.2022.
- 3.3 Завершение приема работ: 23.04.2022 года (23:59) по московскому времени.
- 3.4 Экспертиза проектов и определение победителей: 24.04.2022 – 15.05.2022.
- 3.5 Объявление победителей: 16.05.2022 года.
- 3.6. Награждение победителей: 20 мая 2022 г. в рамках II Гагаринского международного молодежного форума (IV Евразийская научно-технологическая конференции, Москва).

IV. Порядок подачи заявок.

- 4.1 Проекты для участия в конкурсе подаются в срок до 9 марта 2022 года включительно.
- 4.2 Текстовое описание до 20 тыс. знаков с кратким резюме на русском и английском с возможным приложением чертежей и моделей. Формат документа - .doc или .pdf. Шрифт Times New Roman, 14 кегль. Междустрочный интервал 1.15.
Фотографии и чертежи в формате .jpeg или .png.
3D-модели в форматах для открытия в программе SolidWorks.
Дополнительно (по желанию участника) можно отправить презентацию проекта объемом до 10 слайдов (включая титульный). Формат .pptx или .pdf.
- 4.3 Участие в Конкурсе является добровольным и бесплатным.
- 4.4 Каждый Участник может представить на конкурс не более одного проекта.
- 4.5 Заявки принимаются по адресам эл. почты: info@eurasia-hitech.info
В копию konkurs@cosmatica.org
- 4.6 В теле письма должны быть указаны:
- название представляемого проекта;
 - фамилия, имя, отчество автора (коллектива авторов);
 - дата рождения;
 - место учёбы/работы
 - адрес, телефон (для почтовой связи и координации);
 - электронный адрес (для электронных сообщений).

V. Конкурсная комиссия.

- 5.1 Для подведения итогов конкурса организаторами создается конкурсная комиссия и определяется группа экспертов по каждой номинации.
- 5.2 Научный руководитель Конкурса - Яковец Юрий Владимирович, Президент Международного института Питирима Сорокина – Николая Кондратьева.
Председателем конкурсной комиссии является Гапонов Алексей Алексеевич, Глава Русского Космического Общества;
Сопредседатель: Лазуткин Александр Иванович, лётчик-космонавт, Герой России, почётный член Русского Космического Общества.
Сопредседатель: Серов Марк Вячеславович, космонавт-испытатель
- 5.3 Представленные проекты проходят экспертную оценку по следующим критериям:
- научно-технологическая новизна (до 30 баллов);
 - эффективность проекта (до 30 баллов);
 - ресурсная обеспеченность и техническая реализуемость проекта (до 20 баллов);
 - обоснованность проекта (до 20 баллов);
- Итоговая оценка до 100 баллов.
- 5.3 По результатам экспертизы конкурсная комиссия определяет победителей конкурса.

VI. Подведение итогов и награждение победителей.

- 6.1 Итоги Конкурса будут объявлены 16 мая.
- 6.2 Имена и работы победителей будут размещены на сайте конкурса www.gagaringrad.space, на сайте Ялтинского Цивилизационного Клуба www.yaltapeace.ru/gagarin1.ru, на сайте Русского Космического Общества www.cosmatica.org, опубликованы в Международном научно-образовательном журнале «Партнерство цивилизаций» и в других СМИ, а также направлены в Роскосмос для возможного практического использования при осуществлении лунных проектов.
Победители будут уведомлены о результате по электронной почте.

- 6.3 Победители награждаются дипломами победителей, золотой, серебряной и бронзовой медалями.
- 6.4 Наиболее значимые проекты отмечаются гран-при и специальными призами.
- 6.5 Вручение премий и доклады по наиболее значимым проектам производится 20 мая 2022 года в Москве на II Гагаринской международной молодёжной ассамблее в рамках IV Евразийской научно-технологической конференции.
- 6.6 Все Участники конкурса получают дипломы участника в электронном виде.
- 6.7 Авторам проектов, содержащих признаки изобретений, будет оказано содействие в получении и оформлении патентов на изобретения.

VII. Организационно – правовые вопросы Конкурса.

- 7.1 Информация о Конкурсе рассылается от имени его Организаторов.
- 7.2 Участники Конкурса, определенные конкурсной комиссией как победители, осуществляют проезд на церемонию награждения, в город Москва и обратно, за счет своих средств.
- 7.3 Оплату всех расходов, связанных с пребыванием на церемонии награждения Конкурса, производят сами Участники.
- 7.4 Государственные и общественные организации, средства массовой информации, творческие союзы, учреждения и компании могут за свой счет учредить дополнительные специальные призы для Участников Конкурса, которые присуждаются конкурсной комиссией с согласия и в соответствии с пожеланиями учредителей призов.
- 7.5 Сроки и место награждения победителей могут быть изменены Организаторами.
- 7.6 Отправляя работы на Конкурс, Участники Конкурса автоматически дают свое согласие на сбор, хранение, использование, обработку, передачу персональных данных Организаторами Конкурса.
- 7.7 Имена, фамилии, отчества, (псевдонимы) Участников Конкурса могут быть использованы Организатором Конкурса в рекламных целях, в том числе при публикации в СМИ, на сайтах в сети Интернет без выплаты им вознаграждения.

Контакты для координации взаимодействия участников:

Телефон: +79219967296

Эл.почта: konkurs@cosmatica.org

Информационные ресурсы организаторов:

www.gagaringrad.space

www.cosmatica.org

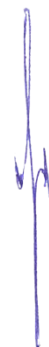
www.yaltapeace.ru/gagarin1.ru

Президент Международного института
Питирима Сорокина – Николая Кондратьева



Ю.В. Яковец

Президент МОО «Русское Космическое Общество»



А.А. Гапонов

Генеральный директор Ассоциации»
«Евразийский центр высоких технологий»



Т.Г. Михайлова