

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор государственного
автономного нетипового
образовательного учреждения
Свердловской области «Дворец
молодёжи»

«_____» № Слизько
2023 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
дополнительного образования
«Федеральный центр
дополнительного образования
и организации отдыха и
оздоровления детей»

«_____» И.В. Козин
2023 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор нетиповой
образовательной организации
«Фонд поддержки талантливых
детей и молодежи «Золотое
сечение»

«_____» И.К. Денюш
2023 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Космического Чемпионата

в рамках Международного аэрокосмического фестиваля

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает статус Первого Космического Чемпионата (далее – Чемпионат) Международного аэрокосмического фестиваля (далее – Фестиваль), требования к участникам Чемпионата (далее – Участники), структуру, порядок проведения и подведения итогов Чемпионата в 2023 году, а также регулирует права и обязанности организаторов, организационного комитета и Участников.

1.2. Чемпионат является итоговым мероприятием Фестиваля в соответствии с Положением Фестиваля. Чемпионат проводится с целью подведения итогов всего Фестиваля. К участию Чемпионате приглашаются финалисты мероприятий первого и второго уровней согласно календарю Фестиваля.

1.3. Организаторами Чемпионата выступает федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей» (далее – ФГБОУ ДО ФЦДО), Государственное автономное нетиповое образовательное учреждение Свердловской области «Дворец молодежи» (далее – ГАНОУ СО «Дворец молодёжи») и нетиповая образовательная организация «Фонд поддержки талантливых детей и молодежи «Золотое сечение» (далее – Фонд «Золотое сечение») (далее – Организаторы).

1.4. Общее руководство проведением Чемпионата осуществляется организационный комитет Международного аэрокосмического фестиваля (далее – Оргкомитет), состоящий из числа работников Организаторов и приглашенных экспертов.

1.5. Экспертиза и оценка представленных на Чемпионате материалов и результатов работы Участников осуществляются жюри Чемпионата из числа партнеров Чемпионата (далее - Жюри).

1.6. Отправка заявки на участие в Чемпионате подразумевает согласие Участника со всеми пунктами настоящего Положения.

1.7. Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные в процессе участия в Чемпионате, принадлежат Участникам, создавшим результаты интеллектуальной деятельности, при этом

Организаторы вправе использовать результаты интеллектуальной деятельности в информационных и демонстрационных целях без заключения дополнительных соглашений с Участниками.

1.8. Принимая участие в Чемпионате, Участники дают согласие на публикацию результатов их работы Организатором в печатных и интернет-изданиях.

1.9. Информация о проведении Чемпионата публикуется на информационных ресурсах Организаторов:

- в разделе страницы Фестиваля на сайте <https://научим.online/aerospace-fest-2023> (далее – Сайт),
- в официальной группе Чемпионата <https://vk.com/aerospaceproject> (далее – Группа),
- на официальном сайте ФГБОУ ДО ФЦДО <https://fedcdo.ru/>,
- на официальном сайте ГАНОУ СО «Дворец молодежи» <https://dm-centre.ru/>,
- на официальном сайте Фонда «Золотое сечение» <https://zsfond.ru/>.

1.10. Участие в Чемпионате бесплатное.

1.11. Финансовое обеспечение проведения Чемпионата осуществляется за счет средств Организаторов.

1.12. Расходы на дорогу до места проведения Чемпионата и обратно обеспечиваются за счет направляющей стороны: организации, которую представляют Участники или самих Участников.

2. Цель Чемпионата

2.1. Цель Чемпионата – формирование активного сообщества мотивированных детей, увлеченных аэрокосмическими технологиями, через работу в команде в рамках решения профильных технологических задач, а также профессиональная ориентация Участников для дальнейшей деятельности в интересах научно-технического развития страны.

3. Задачи Чемпионата

3.1. создать площадку для обмена опытом между Участниками и их педагогами из различных регионов и организациями аэрокосмической отрасли;

3.2. развить у Участников навыки проектной деятельности в области аэрокосмических технологий под руководством специалистов из отрасли и профильных вузов, представителей частных компаний;

3.3. познакомить Участников со структурой работы ракетно-космической отрасли на примере создания сложного технического детского проекта в большой команде с выделением небольших рабочих групп по профильным направлениям работы;

3.4. познакомить Участников с актуальными и перспективными проектами в области космонавтики на основе практической работы по разработке собственных космических миссий;

3.5. развить у Участников интерес к научно-исследовательской деятельности и профориентации, стимулировать Участников к дальнейшей разработке и генерации собственных инженерных решений;

3.6. сформировать активное сообщество детей, интересующихся аэрокосмической отраслью, которое будет функционировать после проведения мероприятия.

4. Участники Чемпионата

4.1. Участниками Чемпионата являются граждане Российской Федерации и иностранные граждане в возрасте от 12 до 18 лет (включительно) на момент подачи заявки для участия в Чемпионате.

4.2 К участию в Чемпионате приглашаются победители и призеры мероприятий первого и второго уровня Фестиваля (согласно Положениям Фестивалей 2022 и 2023 годов), а также победители и призеры иных мероприятий в области аэрокосмических технологий, организатором которых является ФГБОУ ДО ФЦДО, таких как:

- Всероссийская научно-инженерная программа «Стратосферный спутник» (2022 и 2023);
- Всероссийский конкурс по развитию детских проектов в области аэрокосмических технологий «Первая ступень» (2022);
- Всероссийский аэрокосмический кейс-чемпионат (2022);
- Всероссийский аэрокосмический хакатон (2023);
- Всероссийский марафон «Космическая одиссея» (2022, 2023);
- Всероссийский конкурс «Геохакатон» (2023);

- Республиканский аэрокосмический фестиваль «Доступный космос» (2023);
- Республиканский этап Международного аэрокосмического фестиваля (Республика Крым, 2023);
- Фестиваль «Севастополь космический» (2023);
- Иные мероприятия Фестиваля на усмотрение Организаторов.

4.3. Количество Участников Чемпионата – не более 150 человек.

4.4. Наставник Команды – физическое лицо старше 18 лет, заинтересованное в участии Участников в Чемпионате, отвечающее за своевременность прохождения Участника всех этапов Чемпионата и верификацию предоставляемых документов.

4.5. Каждая группа Участников, представляющих регион РФ, должна иметь Наставника, из расчета не более одного Наставника на 12 Участников.

4.6. Проектная команда — это группа Участников от 15 до 35 человек, которых объединяет работа над общим конкурсным заданием. За каждым Участником проектной команды закреплены конкретные роли и обязанности, а задачи распределены в соответствии со знаниями и навыками по выбранному тематическому треку.

5. Тематические треки Чемпионата

5.1. В рамках Чемпионата Участники в составе проектных команд выполняют задание одного из тематических треков:

1) *Трек «Генеральные конструкторы»*

Трек для опытных Участников, отличившихся на аэрокосмических мероприятиях в 2022-2023 годах. В рамках трека участникам предстоит решить управленические задачи, связанные с формированием проектного облика сложного составного проекта космической тематики и организацией работы нескольких проектных команд. Также участники трека будут заниматься научно-исследовательской и инженерной деятельностью. Для участия в треке необходимы знания в области современных проектов в области космонавтики, а также опыт разработки проектов космической тематики.

2) *Трек «Пилотируемая космонавтика»*

Трек направлен на разработку новых технологических решений для обеспечения деятельности человека в условиях космической среды. Для участия

в треке необходимы знания в области современных пилотируемых космических аппаратов, орбитальных станций, систем обеспечения жизнедеятельности космонавтов, а также опыт 3D-проектирования и выполнения математических расчетов.

3) *Трек «Космические аппараты»*

Трек направлен на разработку космических аппаратов (в том числе малых космических аппаратов), а также различных бортовых систем аппарата и средств их производства. Участников ждут задачи в области проектирования и конструирования космических аппаратов, работа в программах 3D моделирования.

4) *Трек «Космическая робототехника»*

Трек направлен на разработку робототехнических средств, применяемых в космосе. Участники данного трека будут решать задачи по конструированию и программированию робототехнических систем. Необходимы знания в области проектов по робототехническим устройствам, применяемым на космических станциях, а также при освоении Луны, Марса и малых тел Солнечной системы.

5) *Трек «Летательные аппараты»*

Трек направлен на разработку нестандартных летательных аппаратов для поставленной в рамках трека задачи. Необходимы знания в области аэродинамики, а также навыки 3D-проектирования и выполнения математических расчетов.

6) *Трек «Наука в космосе. Дистанционное зондирование Земли»*

Трек направлен на решение прикладных задач в области геоинформатики, а также на разработку концепции экспериментов для проведения в условиях космической среды в рамках поставленного задания. Приветствуются знания в области функционирования биологических систем, в том числе в условиях космической среды, в области геоинформатики, а также опыт научно-исследовательской деятельности.

7) *Трек «Космический туризм»*

Трек направлен на применение знаний в области промышленного дизайна и средств визуализации для адаптации условий космической станции к привычным бытовым условиям жизнедеятельности на Земле. Для участия в треке необходимы продвинутые навыки 3D-визуализации или 3D-проектирования, а также навыки макетирования и работы на 3D-принтерах.

5.2. Участники Чемпионата имеют право подачи заявки на участие в решении проектных заданий от одного до трех из перечисленных треков.

5.3. Итоговое распределение по трекам будет производиться по результатам формирования проектных команд – не позднее 10 ноября.

6. Порядок проведения Чемпионата

6.1. Чемпионат проводится в период **с 10 октября по 5 декабря 2023 года:**

- регистрация проходит **с 10 октября до 27 октября;**
- формирование проектных команд проходит **с 10 октября до 10 ноября;**
- очная часть проводится **с 30 ноября по 5 декабря** в Свердловской области на территории Загородного образовательного центра «Таватуй» (Свердловская область, Невьянский городской округ, территория Загородный образовательный центр Таватуй) (далее – Финал).

7. Регистрация Участников

7.1. Регистрация Участников Чемпионата проходит в период **с 10 октября до 27 октября 2023 года.**

7.2. Регистрация Участников Чемпионата доступна только победителям и призерам мероприятий Первого или Второго уровня Фестиваля в соответствии с Положением о проведении Фестиваля. Факт регистрации Участника Фестиваля, ставшего победителем или призером Мероприятий Фестиваля, гарантирует его участие в очном этапе Чемпионата.

7.3. Регистрация Участников Чемпионата происходит на Сайте или по прямой ссылке <http://orbita.education/events/284>

7.4. Отправляя заявку, Участники дают согласие в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» Организатору, расположенному по адресу: г. Москва, Ростокинский пр. 3 с. 3, на сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу, предоставление, доступ (в случаях прямо предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации с соблюдением требований внутренних актов Организатора), обезличивание, блокирование, уничтожение, удаление персональных данных: ФИО, возраст, образовательное учреждение, телефон, электронный адрес, данные о населенном пункте, адрес проживания Участника (в случае направления сувенирной продукции почтой) с использованием неавтоматизированных и автоматизированных средств обработки в целях регистрации сведений, необходимых для участия в мероприятиях.

7.5. По итогам регистрации на каждого Участника создается личный кабинет на платформе «Орбита» с индивидуальным доступом (далее – личный кабинет).

7.6. Регистрация Участников происходит индивидуально. При регистрации каждый Участник:

- предоставляет информацию, необходимую для участия в Чемпионате;
- предоставляет резюме с личными достижениями Участника в области аэрокосмических технологий;
- выбирает приоритетность участия в тематических треках Чемпионата (п. 5 данного Положения). На этапе регистрации можно выбрать до трех треков.

8. Формирование Конструкторских бюро

8.1. Работа Участников на Чемпионате проходит в составе одной из четырех проектных команд (далее – Конструкторское бюро). Деятельность каждого из Конструкторских бюро сопровождается партнерами Чемпионата. Кураторами каждого Конструкторского бюро выступают представители ведущего предприятия в области проектирования космических аппаратов или ведущего технического университета, осуществляющего подготовку специалистов ракетно-космической отрасли. Каждое Конструкторское бюро формирует собственную команду Участников, выполняющую задачи в рамках каждого из треков Чемпионата.

8.2. Формирование Конструкторских бюро происходит в период **с 16 октября по 10 ноября 2023 года**.

8.3. Формирование Конструкторских бюро Чемпионата происходит вне зависимости от того, в составе какой команды Участник принимал участие в Мероприятиях Фестиваля.

8.4. Список партнеров, являющихся кураторами Конструкторских бюро (далее – Эксперты), публикуется на Сайте **с 20 октября 2023 года**.

8.5. Для распределения по Конструкторским бюро каждый Участник в срок **до 27 октября 2023 года** в личном кабинете выбирает Конструкторские бюро, в составе которых он хотел бы поработать в рамках Чемпионата. Для Участников, желающих принять участие в треке «Генеральные конструкторы», срок выбора Конструкторских бюро ограничивается **22 октября 2023 года**.

8.6. В случае, если Участник не осуществил выбор Конструкторского бюро в срок **до 27 октября 2023 года**, распределение Участника в Конструкторское бюро происходит автоматически.

8.7. Количествоенный состав каждого Конструкторского бюро – **не более 35 Участников**. В случае, если заявок в Конструкторские бюро будет подано больше, то будет осуществляться конкурсный отбор по резюме Участников.

8.8. В срок **до 1 ноября 2023 года** Эксперты изучают полученные от каждого Участника, выбравшего данное Конструкторское бюро, резюме и формируют предложения по привлечению Участника к работе на Чемпионате в рамках Конструкторского бюро в одном из тематических треков. Предложения от Экспертов Конструкторского бюро направляются на электронную почту Участника, указанную при регистрации.

8.9. В срок **до 1 ноября 2023 года** каждый Участник изучает предложения от различных Конструкторских бюро и выбирает наиболее оптимальное в зависимости от собственных предпочтений.

8.10. Формирование Конструкторских бюро завершается **10 ноября 2023 года**.

8.11. Список Участников в составе Конструкторских бюро утверждается Оргкомитетом Чемпионата и публикуется на Сайте.

9. Финал Чемпионата

9.1. Финал проводится в Свердловской области на территории Загородного образовательного центра «Таватуй» в **период с 30 ноября по 5 декабря 2023 года**, по адресу **Свердловская область, Невьянский городской округ, территория Загородный образовательный центр Таватуй**.

9.2. Даты и формат Финала могут быть изменены решением Оргкомитета в связи с внешними обстоятельствами (в случае неблагоприятной эпидемиологической обстановки Организатор оставляет за собой право внести изменения в план реализации Финала). Информация об изменениях будет опубликована во всех информационных ресурсах, указанных в п. 1.9 данного Положения.

9.3. Сбор Участников Финала осуществляется **30 ноября 2023 года** с 7.00 до 14.00 (по местному времени) по адресу **г. Екатеринбург, ул. Ясная, д. 5** (Фонд «Золотое сечение»). Место сбора Участников Финала, прибывающих после 14.00 30 ноября 2023 года, будет согласовано дополнительно.

9.4. Участникам оплачивается проживание и питание на площадке на период проведения Финала, а также трансфер Участников в рамках проведения всей программы Финала.

9.5. Программа мероприятий Чемпионата определяется Приложением 1. Состав и время мероприятий Чемпионата могут быть изменены Оргкомитетом до начала соответствующих мероприятий.

9.6. Конкурсное задание Чемпионата и критерии оценки результатов работы Участников оглашаются Организаторами в первый день проведения Финала.

9.7. Работа над конкурсным заданием осуществляется при поддержке Экспертов, а также сопровождается лекциями и мастер-классами от партнеров Чемпионата.

9.8. Результаты работы над конкурсным заданием представляются в формате стендовой защиты для членов Жюри, присутствующих очно на площадке, и в формате презентации для членов Жюри, оценивающих работу дистанционно.

9.9. По итогам конкурсной программы Чемпионата определяются:

- Победители и призеры по каждому тематическому треку Чемпионата;
- Победитель Чемпионата – команда Конструкторского бюро, набравшее наибольшее число баллов по сумме баллов всех проектных команд Конструкторского бюро по тематическим трекам.

9.10. Призеры Чемпионата награждаются дипломами призера Чемпионата. Призеры Чемпионата могут быть награждены дополнительными призами по решению Организатора.

10. Партнеры Чемпионата

10.1. Генеральный партнер программы – государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос».

10.2. Партнерами Чемпионата являются:

- ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана (Научно-исследовательский институт)»,
- ПАО «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» им. С.П. Королёва»,
- АО «Научно-производственное объединение им. С. А. Лавочкина»,
- ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина»,
- АО «Государственный космический научно-производственный центр имени М.В.Хруничева»,
- Научно-производственное объединение «НПО Автоматики имени академика Н.А. Семихатова»,
- ГНЦ РФ «Институт медико-биологических проблем РАН»,
- ООО «Спутникс»,
- ООО «Образование будущего»,
- ООО «Аэроспейс Кэпитал»,
- ООО «Стратонавтика»,

- ООО «Лоретт»,
- АО «Уральский завод гражданской авиации»,
- АО «Урало-сибирская геоинформационная компания»,
- ОАНО «Сколка».

11. Контакты для связи

11.1. Любые вопросы, касающиеся проведения Фестиваля, конкурсной документации, технических требований к проекту и другие, могут направляться Участниками Фестиваля по электронному адресу: aerospace@fedcdo.ru, а также в канале технической поддержки Чемпионата <https://t.me/SpaceChampBot>.

12. Заключительные положения

12.1. Все вопросы, не отраженные в настоящем Положении, решаются Организаторами в рамках сложившейся ситуации в соответствии с документами ФГБОУ ДО ФЦДО, настоящим Положением и законодательством Российской Федерации. Организаторы оставляют за собой право дисквалификации участников за несоблюдение правил дисциплины и иных нарушений.

Приложение №1
к положению о проведении Космического
Чемпионата в рамках Международного
аэрокосмического фестиваля

План программы Космического Чемпионата

1 день (30 ноября, четверг)

Тайминг	Мероприятие	Локация
9:00	Завтрак	ЗОЦ «Таватуй»
08:00 - 14:00	Сбор участников в Екатеринбурге	г. Екатеринбург, Ясная, 5
10:00 - 13:40	Экскурсия на НПО «Автоматика»	г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, строение 145
10:40 - 15:00	Трансфер до ЗОЦ «Таватуй»	
14:00 - 16:00	Обед	ЗОЦ «Таватуй»
16:30 - 17:30	Открытие	Актовый зал
17:45 - 19:00	Распаковка работа по конструкторским бюро	Учебный корпус
19:00 - 20:00	Ужин	Столовая
20:10 - 21:00	Нетворкинг	Актовый зал
21:00 - 21:15	Сонник	Столовая
21:15 - 22:00	Рефлексия	Жилые корпуса
23:00	Отбой	Жилые корпуса

2 день (1 декабря, пятница)

Тайминг	Мероприятие	Локация
8:00	Подъем	Жилые корпуса
8:30 - 9:00	Зарядка	Актовый зал
9:00 - 10:00	Завтрак	Столовая
10:00 - 13:00	Командная работа	Учебный корпус

13:00 - 14:00	Обед	<i>Столовая</i>
14:10 - 15:20	БЛОК ЛЕКЦИЙ	<i>Учебный корпус</i>
15:30 - 17:00	Круглый стол с космонавтами	<i>Актовый зал</i>
17:00 - 17:20	Полдник	<i>Столовая</i>
17:20 - 19:00	Антинаучная конференция	<i>Актовый зал</i>
19:00 - 20:00	Ужин	<i>Столовая</i>
20:10 - 21:40	Воображариум: КВИЗ	<i>Актовый зал</i>
22:00 - 23:00	Рефлексия	<i>Жилые корпуса</i>
23:00	Отбой	<i>Жилые корпуса</i>

3 день (2 декабря, суббота)

Тайминг	Мероприятие	Локация
8:00	Подъем	<i>Жилые корпуса</i>
8:30 - 9:00	Зарядка	<i>Актовый зал</i>
9:00 - 10:00	Завтрак	<i>Столовая</i>
10:10 - 13:00	Командная работа	<i>Учебный корпус</i>
13:00 - 14:00	Обед	<i>Столовая</i>
14:10 - 15:00	Воображариум: Ставки	<i>Актовый зал</i>
15:00 - 17:50	Командная работа участников над проектом	<i>Учебный корпус</i>
18:00 - 19:00	Ужин	<i>Столовая</i>
19:00 - 21:00	Киноверсия «Мира»	<i>Актовый зал</i>
21:00 - 21:20	Сонник	<i>Столовая</i>
21:20 - 22:30	Общение с актерами	<i>Актовый зал</i>
22:30 - 23:00	Рефлексия	<i>Жилые корпуса</i>
23:00	Отбой	<i>Жилые корпуса</i>

4 день (3 декабря, воскресенье)

Тайминг	Мероприятие	Локация
8:00	Подъем	<i>Жилые корпуса</i>
8:30 - 9:00	Зарядка	<i>Актовый зал</i>
9:00 - 10:00	Завтрак	<i>Столовая</i>
10:00 - 13:00	Командная работа участников над проектом	<i>Учебный корпус</i>
13:00 - 14:00	Обед	<i>Столовая</i>
14:10 - 15:30	Воображариум: Тренды-Бренды	<i>Актовый зал</i>
15:40 - 16:40	Лекции и мастер-классы от экспертов	<i>Учебный корпус</i>
17:00 - 17:20	Полдник	<i>Столовая</i>
17:20 - 19:00	Командная работа участников над проектом	<i>Учебный корпус</i>
19:00 - 20:00	Ужин	<i>Столовая</i>
20:00 - 22:00	Воображариум: Вечерка	<i>Актовый зал</i>
22:00 - 23:00	Рефлексия	<i>Жилые корпуса</i>
23:00	Отбой	<i>Жилые корпуса</i>

5 день (4 декабря, понедельник)

Тайминг	Мероприятие	Локация
8:00	Подъем	<i>Жилые корпуса</i>
8:30 - 9:00	Зарядка	<i>Актовый зал</i>
9:00 - 10:00	Завтрак	<i>Столовая</i>
10:00 - 13:00	Командная работа	<i>Учебный корпус</i>
13:00 - 14:00	Обед	<i>Столовая</i>
14:00 – 16:00	Подготовка к стендовой защите	<i>Актовый зал</i>
16:00 - 18:30	Стендовая защита	<i>Актовый зал</i>
18:30 - 19:30	Ужин	<i>Столовая</i>
19:40 - 20:20	Обратная связь с экспертами и лекторами	<i>Учебный корпус</i>
20:30 - 21:30	Аукцион	<i>Актовый зал</i>
21:30 - 21:40	Сонник	<i>Столовая</i>
21:40 - 23:00	Дискотека	<i>Актовый зал</i>
23:00	Отбой	<i>Жилые корпуса</i>

6 день (5 декабря, вторник)

Тайминг	Мероприятие	Локация
8:00	Подъем	<i>Жилые корпуса</i>
8:30 - 9:00	Зарядка	<i>Актовый зал</i>
9:00 - 10:00	Завтрак	<i>Столовая</i>
10:00 -11:00	Презентации от партнеров	<i>Актовый зал</i>
11:10 - 12:30	Закрытие	<i>Актовый зал</i>
12:30 - 13:30	Обед	<i>Столовая</i>
14.00 - 15:00	Отъезд участников	<i>Таватуй - Екатеринбург</i>

к положению о проведении Космического
Чемпионата в рамках Международного
аэрокосмического фестиваля

СОСТАВ организационного комитета

№ п/п	ФИО	Должность	Организация
1.	Козин Игорь Владимирович	директор	ФГБОУ ДО ФЦДО
2.	Шишкин Дмитрий Александрович	директор Административного департамента	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
3.	Арнакова Евгения Федоровна	руководитель структурного подразделения	ГБОУ ДО СЮТ
4.	Дербышева Жанна Юрьевна	заместитель директора	Фонд «Золотое сечение»
5.	Ивашов Сергей Викторович	начальник	Детский технопарк «Кванториум»
6.	Кириевский Дмитрий Алексеевич	ведущий конструктор сектора	ГКНПЦ им. М.В. Хруничева
7.	Комиссарова Дарья Владимировна	заместитель начальника	Детский технопарк «Кванториум»
8.	Кузнецова Ирина Андреевна	заместитель директора по организационно-методическому сопровождению технической направленности	ФГБОУ ДО ФЦДО
9.	Лосева Виктория Владимировна	старший методист	ФГБОУ ДО ФЦДО
10.	Мясищева Галина Романовна	инженер	ООО «Вест Медика»
11.	Репин Илья Андреевич	заместитель директора	ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»

12.	Савина Александра Юрьевна	начальник проектного отдела	ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»
13.	Трояновский Ян Владимирович	руководитель направления космической индустрии	ОАНО «Сколка»
14.	Фоминых Алексей Андреевич	заместитель начальника информационно-аналитического отдела	ФГБОУ ДО ФЦДО