

Руководителям
предприятий
(по списку)

Исх. №98 от 08 сентября 2022 г.

О проведении конкурса
предпринимательских проектов

По инициативе Министерства промышленности и торговли Российской Федерации проводится всероссийский конкурс «Кадры для цифровой промышленности. Создание законченных проектно-конструкторских решений в режиме соревнований «Кибердром» (далее – Конкурс), стратегической целью которого является создание системы опережающей подготовки и переподготовки кадров нового поколения для авиационной и радиоэлектронной промышленности.

В 2022 году в Конкурсе приняли участие 78 регионов России, возраст участников - от 14 до 27 лет. Проведение финального этапа Конкурса состоится в период с 7 по 10 октября 2022 года на базе Геленджикской испытательно-экспериментальной базы ПАО «ТАНТК им. Г.М. Бериева» в г. Геленджик Краснодарского края.

В рамках программы гранд-финала Конкурса 9 октября 2022 г. планируется проведение конкурса предпринимательских проектов «Формируем будущее» (положение прилагается).

Приглашаем участников Конкурса, подготовивших соответствующий предпринимательский проект и вышедших в ТОП – 15 лучших проектов по итогам заочного тура, провести его презентацию и защиту.

Информацию об участниках конкурса предпринимательских проектов «Формируем будущее» (шаблоны заявки-анкеты и заявления-согласия в приложениях № 2-4 к положению) прошу направить до 15 сентября 2022 года по адресу: info@cyber-drom.ru.

Приложение: на 14 л. в 1 экз.

Исп. О.В.Радчевская
+7 967 663 31 29

Генеральный директор
Национальной ассоциации производителей
техники авиации общего назначения



Т.А. Адонина

Список рассылки
 к письму от 08.09.2022г. № 98

№	Организация	Электронный адрес
1.	АО "Казанский вертолетный завод"	kvz@kazanhelicopters.com
2.	АО «Научно-производственное предприятие Радар ММС»	radar@radar-mms.com
3.	ООО «Кабельный Завод» «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ»	sale@expert-cable.ru
4.	АО «Государственный Рязанский приборный завод»	kadry@grpz.ru
5.	ПАО «Роствертол»	press@rhc.aero
6.	Филиал ПАО "ИЛ" - ЭМЗ им. В.М. Мясищева	bauman@bmstu.ru
7.	ООО «Брянский камвольный комбинат»	info@bkk32.ru.
8.	АО «НПФ «Микран»	mic@micran.ru
9.	ПАО "ОДК-УМПО"	umpo@umpo.ru
10.	ПО «Стрела»	infopos@orgstrela.ru
11.	ООО "Газпром Трансгаз Югорск"	kans1@ttg.gazprom.ru
12.	АО НПП «Алмаз»	info@almaz-rpe.ru
13.	ООО «НПО ПКРВ»	sales@npo-pkrv.ru

П О Л О Ж Е Н И Е

О ПРОВЕДЕНИИ КОНКУРСА ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ

**«ФОРМИРУЕМ БУДУЩЕЕ» В РАМКАХ ФИНАЛА КОНКУРСА
«КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. СОЗДАНИЕ
ЗАКОНЧЕННЫХ ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ РЕШЕНИЙ В
РЕЖИМЕ СОРЕВНОВАНИЙ «КИБЕРДРОМ»**

Москва, 2022 г.

I. Основные положения

Конкурс предпринимательских проектов «Формируем будущее» в рамках финала конкурса «Кадры для цифровой промышленности. Создание законченных проектно-конструкторских решений в режиме соревнований «Кибердром» (далее - Конкурс) проводится с целью развития интеллектуального творчества и привлечения к научно-исследовательской деятельности участников Конкурса.

Задачи:

- поддержка молодежи, проявляющей интерес к научно-исследовательской, проектной деятельности;
- обмен опытом и установление творческих контактов между участниками Конкурса, студентами, школьниками, сотрудниками организаций промышленности;
- выявление и поддержка перспективных предпринимательских проектов;
- пропаганда творческих достижений талантливой молодежи;
- приобщение молодежи к решению актуальных социально-экономических задач и внедрению инновационных методов, предпринимательских идей в повседневную практическую деятельность;
- профориентация творческой молодежи на получение инженерно-технического образования по направлениям, связанным с разработкой и эксплуатацией беспилотных систем, искусственным интеллектом, робототехникой и т.д.

II. Участники

В конкурсе предпринимательских проектов «Формируем будущее» в рамках финала Конкурса принимают участие участники Конкурса, подготовившие исследовательский проект (далее - проект), структура которого соответствует требованиям согласно приложению № 1.

Проект должен быть выполнен самостоятельно. Допускается участие тренеров и организаторов Конкурса только в качестве научных руководителей и консультантов. К рассмотрению не принимаются реферативные и описательные работы. Проект может быть выполнен в соавторстве.

Защита проекта для участников команд, предусматривает очно-заочное формате, на выбор организатора Конкурса.

Сроки и порядок проведения

Для участия в конкурсе предпринимательских проектов «Формируем будущее» в рамках финала Конкурса в срок **до 15 сентября 2022 года** в электронном виде на почту: info@cyber-drom.ru предоставляются следующие материалы:

- проект (приложение № 1);
- заявка-анкета на каждого участника (приложение № 2);
- согласия на обработку персональных данных (приложения № 3, № 4).

Конкурс предпринимательских проектов «Формируем будущее» в рамках финала Конкурса проводится по следующим номинациям:

- лучший цифровой сервис для Флай Дрон
- лучший инвестиционный проект услуги с применением БАС.

IV. Критерии оценки

Представленные проекты предполагается оценивать по следующим критериям:

Лучший цифровой сервис для ФлайДрон

1. Социальная значимость сервиса
2. Актуальность сервиса
3. Оценка рынка и целевой аудитории
4. Проработка финансовой аргументации
5. Проработка методики продвижения сервиса
6. Окупаемость проекта
7. Проработка ролей проектного офиса
8. Оригинальность защиты проекта

По каждому из критериев, возможно, набрать максимально 10 баллов (0 - плохо, 1 - очень слабо, 2 - слабо, 3 – посредственно, 4 – недостаточно хорошо, 5 – удовлетворительно, 6 – хорошо, 7 – очень хорошо, 8 – отлично, 9 – прекрасно, 10 - великолепно), общее максимальное количество за проект - 80 баллов.

Лучший инвестиционный проект услуги с применением БАС.

1. Новизна проекта
2. Техническая реализуемость проекта
3. Проработка финансовой аргументации
4. Оценка рынка и целевой аудитории
5. Проработка методики продвижения сервиса
6. Проработка ролей проектного офиса
7. Окупаемость проекта
8. Объёмы рынка
9. Масштабируемость и динамика развития проекта на 3 года
10. Оригинальность защиты проекта.

По каждому из критериев, возможно, набрать максимально 10 баллов (0 - плохо, 1 - очень слабо, 2 - слабо, 3 – посредственно, 4 – недостаточно хорошо, 5 – удовлетворительно, 6 – хорошо, 7 – очень хорошо, 8 – отлично, 9 – прекрасно, 10 - великолепно), общее максимальное количество за проект- 100 баллов.

V. Подведение итогов

Проводится заседание Жюри финала Конкурса, на котором выносятся

решение о победителях. Все решения Жюри финала Конкурса протоколируются.

Победители награждаются дипломами I степени и денежными призами от партнера компании ФлайДрон, призеры Конкурса, занявшие 2, 3 места, награждаются дипломами II, III степени.

Конкурс предпринимательских проектов «Формируем будущее» финала Конкурса проводится самостоятельно. Баллы, набранные участниками команд, не суммируются с баллами в основном соревновательном зачете финала Конкурса.

VI. Руководство

Общее руководство конкурсом предпринимательских проектов «Формируем будущее» финала Конкурса осуществляет оргкомитет. Оргкомитет проводит работу по подготовке и проведению конкурса предпринимательских проектов «Формируем будущее» финала Конкурса, утверждает программу, список Жюри, список участников и решает иные организационные вопросы.

Жюри финала Конкурса осуществляет отбор и оценку представленных работ.

ТРЕБОВАНИЯ

к содержанию и оформлению исследовательского проекта

Работа выполняется на стандартных страницах белой бумаги формата А4. Размер шрифта - 14 кегель через полтора интервала между строками на одной стороне листа, выравнивание по ширине, отступ первой строки 1,25 см, поля страницы: верхнее – 2см, левое – 3 см, нижнее – 2 см, правое 1,5 см.

На титульном листе указываются:

- ФИО автора (соавторов);
- регион;
- наименование учреждения (предприятия);
- название проекта;
- номинация, в которой заявлен проект;
- ФИО научного руководителя (руководителей)
- возможно красочное оформление (рисунок, рамка, фото, схемы и т.д.) (приложение №6).

Все части проекта (аннотация и научная статья) имеют стандартный заголовок.

Аннотация объемом от 20 строк до одной страницы (60 знаков в строке с учетом пробелов) должна содержать наиболее важную информацию о проекте, включая цель проекта, задачи, полученные данные, выводы. Сначала печатается название проекта, затем посередине слово «Аннотация», ниже текст аннотации.

Научная статья (описание проекта). Объем - не более 30 страниц. На первой странице статьи сначала название проекта, далее следует текст статьи. Нумерация страниц производится в правом верхнем углу.

Научная статья включает введение, описательную часть, заключение и список использованной литературы.

Во введении, общим объемом 1-2 страницы, необходимо:

- обосновать актуальность выбранной темы (обосновывается значимость выбранной темы),
- определить цель проекта (в соответствии с названием проекта),
- определить задачи, подлежащие решению в процессе выполнения написания проекта (формулировка осуществляется на основе содержания параграфов.

В 1-й части проекта необходимо изложить теоретические основы, концепции и принципы, которые, по мнению автора, позволят решить поставленные задачи. Особое внимание следует обратить на критическое осмысление излагаемого материала. На основе сравнения и сопоставления различных точек зрения необходимо обосновать свой собственный подход к решению рассматриваемых проблемных вопросов. Желательно провести анализ существующих теоретических положений, обосновать и

аргументировано выбрать наиболее подходящие концепции и теории.

Текст проекта должен содержать ссылки на использованную литературу.

Во 2-й части проекта автор анализирует полученные в ходе собственного исследования данные. В этой части важно изложить подробно полученные результаты, при необходимости иллюстрируя их таблицами, рисунками, графиками, на которые в тексте должны быть ссылки.

Заключение. В этой главе обычно подводится итог: достигнуты ли цели, решены ли поставленные задачи. В лаконичном виде должны быть отражены результаты проведенных исследований и сформулированы выводы (с указанием, если возможно, направления дальнейших исследований и предложений по возможному практическому использованию результатов исследования). В обязательном порядке приводится краткое технико-экономическое обоснование реализуемости проекта, где указываются примерная смета затрат, источники финансирования и возврата инвестиций, рассчитывается срок окупаемости проекта. Выводы - это ответы на вопросы, которые автор работы поставил в цели и задачах.

Список использованной литературы. Литературные источники, использованные автором, рекомендуется вносить в список литературы по мере упоминания (использования) в тексте. Все источники нумеруются в сквозном порядке.

Оформление интернет-источников: фамилия и инициалы автора (при наличии), полное название статьи, после косой черты - электронный адрес интернет-источника.

Проект может содержать приложения с иллюстративным материалом (рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии и т.п.). Приложения (иллюстрации) выполняются на отдельных страницах, которые размещаются после списка литературных источников в порядке их упоминания в тексте, за исключением справочного приложения «Обозначения и сокращения» (если таковые имеются в тексте), которое располагается первым. Приложения обозначаются цифрами. Все приложения должны иметь названия. Приложения могут иметь разделы и подразделы, нумерация которых должна осуществляться в пределах каждого приложения.

Каждое приложение следует начинать с новой страницы. На приложения в тексте необходимо сделать ссылки.

Порядок расположения материалов в папке (материалы должны быть расположены в папке без использования файлов):

обязательные материалы:

- индивидуальная заявка-анкета автора (приложение № 2);
- согласия на обработку персональных данных (приложения № 3, № 4);
- фото автора (только в электронном виде) приложение №5;
- титульный лист;
- аннотация;
- проект;

необязательные материалы:

- сопровождающие материалы (отзывы на работу, рекомендации научных руководителей, рекомендательные письма, справки о внедрении или использовании результатов работы, патенты (свидетельства), другие сведения, характеризующие творческую деятельность автора);
- экспертное заключение о возможности опубликования материалов в печати и других средствах массовой информации.

ЗАЯВКА - АНКЕТА

участника конкурса предпринимательских проектов «Формируем будущее» в рамках
финала
конкурса «Кадры для цифровой промышленности. Создание законченных проектно-
конструкторских решений в режиме соревнований «Кибердром»

1.	ФИО (полностью)	
2.	Название проекта	
3.	Номинация проекта	
Сведения об участнике (участников)		
4.	Дата и место рождения	
5.	Домашний адрес (с указанием <u>индекса</u> , край, населенный пункт и т.д.)	
6.	Контактные телефоны (<u>федеральный код</u> , домашний, мобильный)	
7.	Электронный адрес	
Сведения об учреждении (предприятии)		
8.	Полное название учреждения (предприятия) (в соответствии с Уставом)	
9.	Полный адрес учреждения (предприятия) (с указанием <u>индекса</u> , край, населенный пункт и т.д.)	
10.	Электронный адрес учреждения (предприятия)	
Сведения о научном руководителе (руководителях)		
11.	ФИО научного руководителя (полностью)	
12.	Звание, должность, место работы научного руководителя	
13.	Контактные телефоны (<u>федеральный код</u> , домашний, мобильный)	
14.	Электронный адрес	
Представлено на конкурс в электронном виде		
15.	Заявка-анкета	
16.	Согласия на обработку персональных данных	
17.	Проект	

**ЗАЯВЛЕНИЕ - СОГЛАСИЕ
НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ***

несовершеннолетнего участника конкурса предпринимательских проектов «Формируем будущее» в рамках финала конкурса «Кадры для цифровой промышленности. Создание законченных проектно-конструкторских решений в режиме соревнований «Кибердром»

Я, _____, <i>(указать (полностью) фамилию, имя, отчество (при наличии) родителя (законного представителя) несовершеннолетнего гражданина, участника конкурса)</i>
являясь законным представителем несовершеннолетнего
_____, <i>(указать (полностью) фамилию, имя, отчество (при наличии))</i> свободно, своей волей и в своём интересе даю согласие на обработку следующих персональных данных моего ребёнка
_____, <i>(указать (полностью) фамилию, имя, отчество (при наличии))</i>
участника конкурса предпринимательских проектов «Формируем будущее» в рамках финала конкурса «Кадры для цифровой промышленности. Создание законченных проектно-конструкторских решений в режиме соревнований «Кибердром» (далее - Конкурс) организатору Конкурса Национальной ассоциации производителей техники авиации общего назначения (далее - Оператор), расположен по адресу: 123100, г. Москва, Пресненская наб., дом 12, Башня Федерации «Запад», 35 эт., пом.8
1. Анкетные данные: фамилия, имя, отчество (при наличии), фото, паспортные данные, возраст и пол, сведения об образовании (класс, общеобразовательная организация (в т. ч. учреждения дополнительного образования), в том числе место её нахождения), гражданство, контакты (информация для связи), место регистрации и проживания.
2. Сведения о семье: фамилия, имя, отчество (при наличии) родителей (законных представителей), контакты (информация для связи) родителей (законных представителей), сведения о попечительстве, опеке, информация об отнесении семьи к группе социально не защищенных.
3. Иные сведения: фамилия, имя, отчество (при наличии), контакты (информация для связи) научного руководителя (руководителей).
Основной целью, обеспечивающей необходимость и возможность обработки Оператором вышеуказанных персональных данных (далее - ПД), является осуществление наиболее полного исполнения Оператором своих обязанностей, компетенции и полномочий, возложенных на Оператора действующим законодательством РФ, иными федеральными законами (в частности Семейным кодексом РФ (ст. 64)), региональными законами, нормативными правовыми актами Президента РФ, Правительства РФ, федеральных и региональных органов исполнительной власти. Исходя из этого, целями обработки Оператором ПД являются:
обеспечение соблюдения законов и иных нормативных актов;
использование ПД в уставной деятельности учреждения (с применением средств автоматизации или без таких средств), включая хранение ПД в архивах и размещение в информационно - телекоммуникационных сетях с целью предоставления доступа к ним;
обеспечение личной безопасности участникам конкурса, в том числе информационной.

В соответствии с вышеуказанными целями Оператор вправе осуществлять следующие действия с ПД:

сбор персональных данных;

систематизация, накопление и хранение персональных данных;

уточнение (обновление) персональных данных;

использование персональных данных, в том числе для заполнения региональной и федеральной базы данных конкурсов (при необходимости), которые Оператор обязан заполнять в соответствии с действующим законодательством РФ;

распространение (передача) и публикация, в том числе в сети «Интернет» персональных данных и конкурсных работ учащихся (в том числе название работы, аннотация), фотоматериалов по итогам участия в Конкурсе), в случаях, предусмотренных действующим законодательством РФ;

предоставление доступа к персональным данным третьим лицам в случаях и порядке, предусмотренных действующим законодательством РФ;

блокирование персональных данных (в случаях и порядке, предусмотренных действующим законодательством РФ);

обезличивание персональных данных (в случаях, предусмотренных действующим законодательством РФ);

уничтожение персональных данных (в случае достижения цели обработки персональных данных, иных случаях, установленных действующим законодательством РФ).

Обязуюсь (в случае изменения ПД) предоставлять Оператору информацию об изменении ПД в течение месяца со дня получения документов об этих изменениях.

Подтверждаю, что ознакомлен (а) с документами Оператора, устанавливающими порядок обработки ПД, а также с моими правами и обязанностями в этой сфере.

Согласие на обработку ПД может быть отозвано мною путем направления Оператору письменного отзыва. Согласен, что Оператор при получении данного отзыва обязан прекратить обработку ПД и уничтожить их в течение 3 (трех) рабочих дней с момента получения указанного отзыва.

(подпись заявителя)

(расшифровка подписи)

« _____ » _____ 20__ г.

* Заявление-согласие заполняется родителем (законным представителем) несовершеннолетнего гражданина

**ЗАЯВЛЕНИЕ- СОГЛАСИЕ
НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ****

совершеннолетнего участника конкурса предпринимательских проектов «Формируем будущее» в рамках финала конкурса «Кадры для цифровой промышленности. Создание законченных проектно-конструкторских решений в режиме соревнований «Кибердром»

Я, _____,
(указать (полностью) фамилию, имя, отчество (при наличии))

в связи с участием в конкурсе предпринимательских проектов «Формируем будущее» в рамках финала конкурса «Кадры для цифровой промышленности. Создание законченных проектно-конструкторских решений в режиме соревнований «Кибердром» (далее - Конкурс) свободно, своей волей и в своём интересе даю согласие на обработку следующих персональных данных организатору Конкурса Национальной ассоциации производителей техники авиации общего назначения (далее - Оператор), расположен по адресу: 123100, г. Москва, Пресненская наб., дом 12, Башня Федерации «Запад», 35 эт., пом.8

1. Анкетные данные: фамилия, имя, отчество (при наличии), фото, паспортные данные, возраст и пол, сведения об образовании (класс, общеобразовательная организация (в т. ч. учреждения дополнительного образования), в том числе место её нахождения), гражданство, контакты (информация для связи), место регистрации и проживания.

2. Сведения о семье: фамилия, имя, отчество (при наличии) родителей (законных представителей), контакты (информация для связи) родителей (законных представителей), сведения о попечительстве, опеке, информация об отнесении семьи к группе социально не защищенных.

3. Иные сведения: фамилия, имя, отчество (при наличии), контакты (информация для связи) научного руководителя (руководителей).

Основной целью, обеспечивающей необходимость и возможность обработки Оператором вышеуказанных персональных данных (далее - ПД), является осуществление наиболее полного исполнения Оператором своих обязанностей, компетенции и полномочий, возложенных на Оператора действующим законодательством РФ, иными федеральными законами (в частности Семейным кодексом РФ (ст. 64)), региональными законами, нормативными правовыми актами Президента РФ, Правительства РФ, федеральных и региональных органов исполнительной власти. Исходя из этого, целями обработки Оператором ПД являются:

- обеспечение соблюдения законов и иных нормативных актов;
- использование ПД в уставной деятельности учреждения (с применением средств автоматизации или без таких средств), включая хранение ПД в архивах и размещение в информационно - телекоммуникационных сетях с целью предоставления доступа к ним;
- обеспечение личной безопасности участникам конкурса, в том числе информационной.

В соответствии с вышеуказанными целями Оператор вправе осуществлять следующие действия с ПД:

- сбор персональных данных;
- систематизация, накопление и хранение персональных данных;
- уточнение (обновление) персональных данных;
- использование персональных данных, в том числе для заполнения региональной и

федеральной базы данных конкурсов (при необходимости), которые Оператор обязан заполнять в соответствии с действующим законодательством РФ;

распространение (передача) и публикация, в том числе в сети «Интернет» персональных данных и конкурсных работ учащихся (в том числе название работы, аннотация), фотоматериалов по итогам участия в Конкурсе), в случаях, предусмотренных действующим законодательством РФ;

предоставление доступа к персональным данным третьим лицам в случаях и порядке, предусмотренных действующим законодательством РФ;

блокирование персональных данных (в случаях и порядке, предусмотренных действующим законодательством РФ);

обезличивание персональных данных (в случаях, предусмотренных действующим законодательством РФ);

уничтожение персональных данных (в случае достижения цели обработки персональных данных, иных случаях, установленных действующим законодательством РФ).

Обязуюсь (в случае изменения ПД) предоставлять Оператору информацию об изменении ПД в течение месяца со дня получения документов об этих изменениях.

Подтверждаю, что ознакомлен (а) с документами Оператора, устанавливающими порядок обработки ПД, а также с моими правами и обязанностями в этой сфере.

Согласие на обработку ПД может быть отозвано мною путем направления Оператору письменного отзыва. Согласен, что Оператор при получении данного отзыва обязан прекратить обработку ПД и уничтожить их в течение 3 (трех) рабочих дней с момента получения указанного отзыва.

(подпись заявителя)

(расшифровка подписи)

« ____ » _____ 20__ г.

*** Заявление-согласие заполняется гражданином, достигшим 18-летнего возраста*

ФОТО АВТОРА

конкурса предпринимательских проектов «Формируем будущее» в рамках финала конкурса «Кадры для цифровой промышленности. Создание законченных проектно-конструкторских решений в режиме соревнований «Кибердром»

ФОТО (размер 7см*7см, цветное)	ФИО участника
--------------------------------	---------------

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС «КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ. СОЗДАНИЕ ЗАКОНЧЕННЫХ ПРОЕКТНО-
КОНСТРУКТОРСКИХ РЕШЕНИЙ В РЕЖИМЕ СОРЕВНОВАНИЙ
«КИБЕРДРОМ»



**КОНКУРС ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ
«ФОРМИРУЕМ БУДУЩЕЕ»**

Название проекта: **«Укажите здесь название своего проекта»**

Номинация: **«Лучший цифровой сервис для Флай Дрон/Лучший инвестиционный проект услуги с применением БАС»**

Регион	Укажите здесь название региона
Базовая организация (предприятие)	Укажите здесь название организации
Автор (ы)	Фамилия, имя, отчество автора(ов)
Научный руководитель (научные руководители)	Фамилия, имя, отчество руководителя(ей)