



**РЕСПУБЛИКА КРЫМ**  
**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ**  
**(МИНОБРАЗОВАНИЯ КРЫМА)**

**П Р И К А З**

«26» 01 2022

№ 108

г. Симферополь

**О проведении Республиканского этапа  
Всероссийского конкурса научно-  
технического творчества учащихся  
«Юные техники XXI века» в 2022 году**

В соответствии с Единым календарем массовых и методических мероприятий Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым, Государственных бюджетных образовательных учреждений дополнительного образования Республики Крым с учащимися, педагогическими и руководящими работниками по вопросам воспитания и дополнительного образования детей на 2022 год, Государственным заданием на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов от 28.12.21 № 803.1, с целью развития и популяризации научно-исследовательской деятельности учащихся

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить Положение о проведении Республиканского этапа Всероссийского конкурса научно-технического творчества «Юные техники XXI века» в 2022 году (далее - Положение) согласно приложению № 1 (прилагается).

2. Утвердить состав организационного комитета Республиканского этапа Всероссийского конкурса научно-технического творчества «Юные техники XXI века» в 2022 году согласно приложению № 2 (прилагается).

3. Утвердить состав жюри Республиканского этапа Всероссийского конкурса научно-технического творчества «Юные техники XXI века» в 2022 году согласно приложению № 3 (прилагается).

4. Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель» (Члек В.В.):

4.1. Провести Республиканский этап Всероссийского конкурса научно-технического творчества «Юные техники XXI века» в 2022 году с использованием

средств электронного обучения и дистанционных образовательных технологий согласно Положению.

4.2. Отнести расходы на проведение Республиканского этапа Всероссийского конкурса научно-технического творчества «Юные техники XXI века» в 2022 году, за счет ассигнований, выделенных Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель» на выполнение Государственного задания на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов от 28.12.21 № 803.1.

5. Руководителям органов управления образованием муниципальных образований, государственных бюджетных образовательных учреждений Республики Крым обеспечить участие учащихся в Республиканском этапе Всероссийского конкурса научно-технического творчества «Юные техники XXI века» в 2022 году.

6. Данный приказ разместить на сайтах Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым, Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель».

7. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра образования, науки и молодежи Республики Крым Красникову О.В.

Министр



В.В. Лаврик

Приложение № 1  
к приказу Министерства образования,  
науки и молодежи Республики Крым  
от « 26 » 01 2022 г. № 108

**Положение**  
**о проведении Республиканского этапа Всероссийского конкурса научно-технического творчества «Юные техники XXI века» в 2022 году**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок проведения и условия проведения Республиканского этапа Всероссийского конкурса научно-технического творчества «Юные техники XXI века» в 2022 году (далее - Конкурс).

1.2. Организатором Конкурса является Министерство образования, науки и молодёжи Республики Крым.

1.3. Непосредственное проведение Конкурса обеспечивает Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель».

1.4. Конкурс проводится с целью выявления, развития и поддержки талантливых детей в области научно-технического творчества, проектной, исследовательской и изобретательской деятельности, а также практическому участию молодежи в решении социально-экономических проблем страны.

1.5. Основные задачи Конкурса:

- с целью развития и популяризации научно-исследовательской деятельности учащихся;
- стимулирование интеллектуального творчества, духовного и физического развития детей, удовлетворения их творческих потребностей в самореализации;
- повышение роли технического творчества в системе учебно-воспитательной работы учреждений дополнительного образования детей.

**2. Участники Конкурса**

2.1. В Конкурсе принимают участие:

- обучающиеся муниципальных образовательных учреждений и государственных образовательных учреждений Республики Крым;
- обучающиеся образовательных учреждений интернатного типа;
- обучающиеся (студенты) профессиональных образовательных организаций.

2.2. Конкурс проводится по возрастным категориям:

- 1 возрастная категория – обучающиеся 10-13 лет;
- 2 возрастная категория – обучающиеся 14-18 лет (на момент проведения мероприятия);

2.3. Допускается индивидуальное и коллективное участие (не более трех участников).

**3. Порядок проведения Конкурса**

3.1. Конкурс проводится в два этапа:

**I этап (муниципальный)** – в январе 2022 года – феврале 2022 года, проводится в муниципальных образованиях, государственных бюджетных образовательных учреждениях дополнительного образования Республики Крым;

**II этап (республиканский) – 15-18 февраля 2022 года.**

В республиканском этапе Конкурса принимают участие победители (1 место) I этапа в каждой возрастной категории.

На республиканском этапе защита проектных работ проходит по каждому направлению отдельно с использованием **дистанционных образовательных технологий**. На защиту отводится не более 5 минут, для ответов на вопросы – 2 минуты.

3.2. Конкурс проводится по номинациям:

- «Техническое моделирование»;
- «Техническое конструирование»;
- «Электроника, телемеханика и связь»;
- «Робототехника, автоматика и интеллектуальные системы»;
- «Научные исследования и эксперимент»;
- «Астрономия и космонавтика»;
- «Мультимедийные технологии»;
- «Программирование и вычислительная техника».

3.3. Требования к работам:

**Общие требования:** участник выполняет теоретическую часть и изготавливает техническое изделие в соответствии с выбранной номинацией.

**3.3.1. Теоретическая часть** представляет описание изготовленного изделия и включает: титульный лист; оглавление; введение; основную часть; заключение; библиографический список; приложения.

**В титульном листе** в верхнем поле указывается полное наименование субъекта Российской Федерации, полное наименование образовательной организации (учреждения) в соответствии с печатью организации (учреждения).

**В среднем поле** дается заглавие работы (приводится без слова «тема» и в кавычки не заключается).

**Далее, с выравниванием по правому краю титульного листа,** указываются название объединения, фамилия, имя, отчество автора работы (полностью), число, месяц, год рождения, ниже - фамилия, имя, отчество, должность руководителя, подготовившего участника к Конкурсу.

**В нижнем поле** указывается место выполнения работы и год ее написания.

**В оглавлении** приводятся все разделы работы и указываются страницы, с которых они начинаются.

**Во введении** обозначается цель, задачи исследования, формулируется объект и предмет, актуальность и новизна выбранной темы.

**В основной части** исследования рассматриваются и раскрываются все его этапы с указанием роли автора и его конкретного вклада в изготовлении технического изделия с учетом практической значимости.

**В заключении** подводятся итоги проделанной работе. Выводы могут носить как положительные, так и отрицательные результаты.

**В библиографическом списке** должны быть представлены исходные данные на все источники, используемые в исследовательской работе.

**Оформление работ**

Правила оформления текста: шрифт Times New Roman № 14, через полтора интервала; красная строка - 1 см; межстрочный интервал - 1,5; выравнивание - «по ширине»; поля: верхнее - 2 см, нижнее - 2 см, левое - 3 см, правое - 1,5 см. Объем работы не более 25 страниц без учета приложений, включая рисунки,

схемы, таблицы, графики и фотографии (иллюстративный материал представляется на листах формата А4).

### 3.3.2. Технические требования к практическому изделию.

Размеры, объем, масса, используемые материалы для изготовления технического изделия - на усмотрение участника. Техническое изделие должно быть транспортабельным, по возможности разборным, выполнено аккуратно и эстетично.

Техническое изделие должно являться **личной** разработкой участника. Игровые и развлекательные технические изделия к участию в Конкурсе не допускаются.

Техническое изделие должно быть **завершенным** на период его презентации.

**В номинации «Техническое моделирование»** участники представляют *макеты или модели* различных видов транспортной, промышленной, сельскохозяйственной, спортивной, военной техники, исполненных в масштабе или по индивидуальным (собственным) чертежам. При изготовлении макетов объектов, ранее существовавших, должна быть сохранена их историчность и подлинность. Копирование в уменьшенном виде и масштаб уменьшения - по желанию участника. Технические параметры вновь придуманных моделей и макетов - на усмотрение автора.

**В номинации «Техническое конструирование»** участники представляют *действующие устройства* транспортной, промышленной, сельскохозяйственной, спортивной и военной техники, станочное оборудование, рыцарские костюмы и вооружения, изделия кузнечного мастерства и др.

**В номинации «Электроника, телемеханика и связь»** участники представляют *действующие устройства, конструкции, приборы радиоэлектроники, телемеханики и автоматики, исследовательские проекты*, в которых раскрываются: методы создания и использования устройств для передачи, приёма и преобразования информации с помощью электромагнитной энергии; теория и технические средства контроля и управления различными объектами на расстоянии; функции управления технологическим процессом, являющиеся объектом управления, которые осуществляются без участия человека. Технический продукт должен быть социально значимым и иметь практическое применение.

**В номинации «Робототехника, автоматика и интеллектуальные системы»** участники представляют конкурсные работы следующих категорий: бытовая робототехника (интеллектуальные системы и роботы, используемые в быту и оказывающие помощь людям, созданные для более эффективного ведения хозяйства и рационального энергопотребления, в том числе, устройства системы «Умный дом»); промышленная робототехника (интеллектуальные системы и роботы для замещения труда человека и повышения уровня безопасности на производстве); спортивная робототехника (интеллектуальные системы и роботы, выполняющие задания по определенным правилам); WOW-technology (роботы и устройства, предназначенные для демонстрации инновационных технологий, использования в рекламных и декоративных целях).

**В номинации «Научные исследования и эксперимент»** участники представляют *научно-исследовательский материал* по формам эксплуатации природно-ресурсного потенциала, по использованию мер его сохранения.

Раскрывают вопросы экономики природопользования как динамично развивающейся науки, раскрывают способы защиты окружающей среды как общегосударственной проблемы. В практической части работы представляют социально значимые **устройства, приборы, проекты, оригинальные технические решения и наглядные пособия** (включая школьные учебно-наглядные пособия), связанные с самостоятельной исследовательской, экспериментальной или изобретательской деятельностью участников в области экологии, геологии, географии.

**В номинации «Астрономия и космонавтика»** участники представляют **научные исследования** наблюдений звездного неба; исследования, связанные с развитием авиации и космонавтики; проекты межпланетных автоматических станций, новых транспортных космических систем, систем жизнеобеспечения межпланетных полетов.

**В номинации «Мультимедийные технологии»** участники представляют **мультимедийные продукты**: обучающие и справочные презентации; наглядный материал для учебных предметов в помощь обучающемуся; интерактивные презентации учреждений (организаций) дополнительного образования детей; персональные разработки, направленные на улучшение обучения в образовательном учреждении; WEB—сайты; компьютерные анимации по общественно значимой тематике (здоровый образ жизни, гражданско-патриотическое воспитание, охрана окружающей среды, безопасность жизнедеятельности и Т.Д.).

**В номинации «Программирование и вычислительная техника»** участники представляют **компьютерные программные продукты**: мобильные приложения; системные приложения; сервисные и деловые приложения, способствующие изучению компьютерной техники, улучшению организации труда, проведению мониторингов окружающей среды, организации учебного процесса в образовательных организациях всех видов и типов.

#### **4. Порядок предоставления документации**

Для участия в Конкурсе необходимо до 11 февраля 2021 года направить на электронную почту [ntmint@mail.ru](mailto:ntmint@mail.ru) следующие документы:

- заявку на участие (скан и Word), утвержденную руководителем направляющей организации (приложение 1 к Положению).

- общую заявку на участие в Конкурсе от органов управления образованием муниципальных образований Республики Крым или государственных бюджетных образовательных учреждений Республики Крым (приложение 2 к Положению);

В заявках запрещается использовать аббревиатуры или сокращения, все данные должны быть предоставлены в полном объеме. Все заявки должны быть подписаны авторами работ. Особое внимание необходимо обратить на правильное написание фамилий, имен, отчеств, должностей научных руководителей. Заявка должна быть подписана руководителем органа управления образованием муниципального образования или государственного бюджетного образовательного учреждения Республики Крым и заверена печатью;

- электронная регистрация <https://forms.gle/gi43KybLsSthbgLGA>;

- скан-копию протокола и итогового приказа муниципального этапа;

- согласие на обработку персональных данных (приложение 3 к Положению – для участников до 14 лет, приложение 4 к Положению – для участников старше 14 лет);

- работы победителей I этапа Конкурса, оформленные в соответствии с требованиями к написанию и представлению работ в формате word и pdf;

- паспорт экспоната (приложение 5 к Положению);

- ссылку на видеозащиту (отдельно видеозапись технического изделия в рабочем виде).

## 5. Критерии оценивания

5.1. Работы участников Конкурса оценивают члены жюри. Состав членов жюри формируется организационным комитетом из числа специалистов, имеющих опыт в работе с одаренными детьми.

### 5.2. Критерии оценивания

№	Критерий	Максимальный балл
1.	Обоснование выбора темы, цели, задач, гипотезы, плана, методов и средств исследования	10
2.	Полученные результаты исследования, практическое применение, перспективы дальнейшей работы в рамках исследования	10
3.	Полнота раскрытия темы исследования	10
4.	Логика изложения темы исследования	10
5.	Научность изложения темы исследования	10
6.	Значимость выполненного исследования	10
7.	Оригинальность подачи материала	10
	Всего:	70

5.3. Общий балл участнику выставляется посредством нахождения среднего арифметического числа от суммы баллов, выставленных всеми членами жюри.

5.4. Решение жюри окончательное и пересмотру не подлежит.

## 6. Подведение итогов и награждение победителей

6.1. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым I, II, III степеней и призами.

Работы победителей Республиканского этапа Всероссийского конкурса научно-технического творчества «Юные техники XXI века» в 2022 году, рекомендуются для участия во Всероссийском конкурсе научно-технического творчества «Юные техники XXI века» в 2022 году (в рамках Всероссийского открытого фестиваля научно-технического творчества учащихся «Траектория технической мысли-2022» (организатор – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «Станкин»)).

## **7. Финансирование**

Расходы по организации и проведению Конкурса обеспечиваются за счёт ассигнований, выделенных Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель» на выполнение Государственного задания на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов от 28.12.21 № 803.1.



Приложение 1  
к Положению о проведении  
Республиканского этапа Всероссийского  
конкурса научно-технического  
творчества «Юные техники XXI века»  
в 2022 году

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель

органа управления образованием  
муниципального образования  
Республики Крым или государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения Республики Крым

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.

\_\_\_\_\_

подпись, печать

**З А Я В К А**  
**на участие в Республиканском этапе Всероссийского конкурса**  
**научно-технического творчества «Юные техники XXI века» в 2022 году**

Номинация	
Возрастная группа	
Тема работы	
Фамилия	
Имя	
Отчество	
Дата рождения	
Свидетельство о рождении или паспорт (номер, серия, дата выдачи)	
Место обучения автора, (полностью)	
Образовательное учреждение (на базе которого написана работа)	
Класс	
Ссылка на работу	
Ссылка на видеозащиту	
Научный руководитель (место работы, должность, Ф.И.О. полностью)	
Контактные телефоны, E-mail	

Приложение 2  
к Положению о проведении  
Республиканского этапа  
Всероссийского конкурса научно-  
технического творчества «Юные  
техники XXI века» в 2022 году

**ЗАЯВКА**

на участие команды \_\_\_\_\_

(название образовательного учреждения)

В \_\_\_\_\_

(название мероприятия)

**Возрастная категория – 10- 13 лет**

№ п/п	Номинации	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	Дата рождения	Образовательное учреждение (наименование полностью), класс
1	«Техническое моделирование»			
2	«Техническое конструирование»			
3	«Электроника, телемеханика и связь»			
4	«Робототехника, автоматика и интеллектуальные системы»			
5	«Научные исследования и эксперимент»			
6	«Астрономия и космонавтика»			
7	«Мультимедийные технологии»			
8	«Программирование и вычислительная техника»			

**Возрастная категория – 14- 18 лет**

№ п/п	Номинации	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	Дата рождения	Образовательное учреждение (наименование полностью), класс
1	«Техническое моделирование»			
2	«Техническое конструирование»			
3	«Электроника, телемеханика и связь»			
4	«Робототехника, автоматика и интеллектуальные системы»			
5	«Научные исследования и эксперимент»			
6	«Астрономия и космонавтика»			
7	«Мультимедийные технологии»			
8	«Программирование и вычислительная техника»			

Руководитель  
органа управления образования  
(директор государственного бюджетного  
образовательного учреждения)

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

ФИО



Приложение 4  
к Положению о проведении  
Республиканского этапа  
Всероссийского конкурса научно-  
технического творчества «Юные  
техники XXI века» в 2022 году

**Согласие на обработку персональных данных**

Я, \_\_\_\_\_,  
(Фамилия, имя, отчество)

проживающий по адресу: \_\_\_\_\_,  
паспорт серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ выданный \_\_\_\_\_  
кем \_\_\_\_\_,

в соответствии с требованиями пункта 4 статьи 9 федерального закона №152-ФЗ от 27.07.06 г. «О персональных данных», даю свое согласие на обработку ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель» (далее — Оператор) моих персональных данных, включающих: фамилию, имя, отчество, пол, дату рождения, место рождения, адрес места жительства, гражданство, образование, контактный(е) телефон(ы), электронная почта, реквизиты полиса ОМС, страховой номер индивидуального лицевого счета в Пенсионном фонде России (СНИЛС).

Основной целью обработки персональных данных является обеспечение наиболее полного исполнения образовательным учреждением своих обязанностей, обязательств и компетенций, определенных действующим законодательством РФ.

Я предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) с моими персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, уточнение, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение.

Оператор вправе обрабатывать мои персональные данные посредством внесения их в электронную базу данных, включения в списки (реестры) и отчетные формы, предусмотренные документами, регламентирующими предоставление отчетных данных (документов) по ОМС, территориальный орган Пенсионного фонда, налоговой инспекции.

Передача моих персональных данных иным лицам или иное их разглашение может осуществляться только с моего письменного согласия.

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006г. №152-ФЗ «О персональных данных».

Я подтверждаю, что давая такое согласие, я действую своей волей и в своих интересах. Я ознакомлен (а) с документами образовательного учреждения, устанавливающими порядок обработки персональных данных.

Настоящее согласие действует с \_\_\_\_\_ (дата) до отзыва в установленном законом порядке.

Контактный (е) телефон (ы) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Дата

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
ФИО

Приложение 5  
к Положению о проведении  
Республиканского этапа Всероссийского  
конкурса научно-технического творчества  
«Юные техники XXI века» в 2022 году

**П А С П О Р Т**  
**экспоната (разработки)**

Название экспоната (разработки)

\_\_\_\_\_  
Фамилия, имя автора (авторов) работы

\_\_\_\_\_  
Название учреждения образования, класс, курс, адрес,  
тел./факс \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Название кружка \_\_\_\_\_  
Фамилия, имя, отчество педагога

\_\_\_\_\_  
Учреждение, на базе которого работает кружок, почтовый адрес, тел./факс

\_\_\_\_\_  
Примечание \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Руководитель  
органа управления образования  
(директор государственного бюджетного  
образовательного учреждения)

\_\_\_\_\_  
ПОДПИСЬ

\_\_\_\_\_  
ФИО

М.П.

**Состав организационного комитета  
Республиканского этапа Всероссийского конкурса  
научно-технического творчества «Юные техники XXI века» в 2022 году**

**ЩЕРБАКОВА**

Ксения  
Сергеевна

- заведующий отделом дополнительного образования управления дополнительного образования, организации воспитательной работы, отдыха и оздоровления детей, председатель организационного комитета;

**ЧЛЕК**

Виктория  
Владимировна

- директор Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель», заместитель председателя организационного комитета;

**БОРИСЕНКО**

Наталья  
Викторовна

- заместитель директора Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель», секретарь организационного комитета.

**Члены оргкомитета**

**РЫБКА**

Алёна  
Сергеевна

- заведующий отделом Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель»;

**ШВЕЦОВА**

Наталия  
Валериевна

- методист Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель».

## СОСТАВ

### жюри Республиканского этапа Всероссийского конкурса научно-технического творчества «Юные техники XXI века» в 2022 году

**ЧЛЕК**  
Виктория  
Владимировна - директор Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель», председатель жюри;

**РЫБКА**  
Алёна  
Сергеевна - заведующий отделом Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель», заместитель председателя жюри;

**ШВЕЦОВА**  
Наталья  
Валериевна - методист Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель», секретарь.

### Члены жюри:

#### Номинация «Техническое моделирование»

**ВАШАТКО**  
Юрий  
Анатольевич - педагог дополнительного образования Муниципального образовательного учреждения дополнительного образования детей «Центр детского и юношеского технического творчества» Джанкойского района Республики Крым (по согласованию);

**ЛЕБЕДКИНА**  
Елена  
Михайловна - заведующий отделом Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель»;

**ШУЛИКА**  
Александр  
Сергеевич - кандидат технических наук, доцент, директор Центра инженерного образования Физико-технического института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского» (по согласованию).

## Номинация «Техническое конструирование»

### **АНИЩЕНКО**

Михаил  
Владимирович

- педагог дополнительного образования Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель»;

### **ПОЛЕТАЕВ**

Дмитрий  
Александрович

- кандидат физико-математических наук, доцент кафедры радиофизики и электроники Физико-технического института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского» (по согласованию);

### **СЕФЕДИН**

Исмаил бей  
Дилявер оглы,

- преподаватель кафедры электромеханики и сварки Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Республики Крым «Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова» (по согласованию).

## Номинация «Электроника, телемеханика и связь»

### **ОЛЕЙНИКОВ**

Александр  
Михайлович

- доктор технических наук, академик Крымской академии наук, главный научный сотрудник лаборатории экоэнергетики, профессор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Институт природно-технических систем» (по согласованию);

### **СТАРОСЕК**

Александр  
Викторович

- ассистент кафедры радиофизики и электроники Физико-технического института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского» (по согласованию);

### **ТЕРНОВСКИЙ**

Николай  
Львович

- педагог дополнительного образования Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель».



## **Номинация «Робототехника, автоматика и интеллектуальные системы»**

### **КОВАЛЁВ**

Сергей  
Александрович

- учитель информатики и ИКТ Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Республики Крым «Кадетская школа-интернат «Крымский кадетский корпус» (по согласованию);

### **ЛЕБЕДКИН**

Александр  
Владимирович

- педагог дополнительного образования Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель»;

### **ЯГЪЯЕВ**

Эльмар  
Энверович

- кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой электромеханики и сварки Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Республики Крым «Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова» (по согласованию).

## **Номинация «Научные исследования и эксперимент»**

### **АНДРЕЙЧУК**

Максим  
Валерьевич

- методист Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель»;

### **РЫБАКОВ**

Олег  
Андреевич

- педагог дополнительного образования Муниципального образовательного учреждения дополнительного образования детей «Центр детского творчества» города Алушты (по согласованию);

### **ЧЕБАЛА**

Пётр  
Сергеевич

- специалист по работе с молодежью дополнительного образования Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель».

## **Номинация «Астрономия и космонавтика»**

**БАБИНА**  
Елена  
Валериевна - кандидат физико-математических наук, научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Крымская астрофизическая обсерватория РАН» (по согласованию);

**КИЧИЖИЕВА**  
Марина  
Валериевна - заведующий отделом Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель»;

**СТАЦЕНКО**  
Иван  
Николаевич - кандидат технических наук, Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Институт природно-технических систем» (по согласованию).

## **Номинация «Мультимедийные технологии»**

**КОВИНСКИЙ**  
Андрей  
Викторович - заведующий отделом Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель»;

**КОРНИЕНКО**  
Андрей  
Юрьевич - старший преподаватель кафедры компьютерной инженерии и моделирования Физико-технического института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского» (по согласованию);

**МАЛЬШЕВА**  
Алёна  
Николаевна - учитель Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей» Симферопольского района Республики Крым (по согласованию).

## **Номинация «Программирование и вычислительная техника»**

**АНДРЕЙЧУК**  
Максим  
Валерьевич - методист Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель»;

**МИХЕРСКИЙ**  
Ростислав  
Михайлович - кандидат физико-математических наук, доцент кафедры компьютерной инженерии и моделирования Физико-технического института

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского» (по согласованию);

**ШИРОКОВ**

Игорь  
Борисович

- доктор технических наук, профессор кафедры электронной техники Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Севастопольский государственный университет» (по согласованию).