



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



АРМАВИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

# ГРАМОТА

награждается

**Енамукова Елена Рамазановна,**

преподаватель математики ГБПОУ КК «Крымский индустриально-  
строительный техникум», г. Крымск,

за подготовку обучающегося

Краменко Артёма Александровича,

занявшего II место

в конкурсе информационных проектов,

проводимом в рамках XV Регионального конкурса проектов

«Физика и математика в условиях инженерных инноваций»

Приказ № 47 от 19 февраля 2024 г.

Проректор  
по научно-исследовательской,  
инновационной  
и международной деятельности



*Ю.П. Ветров*  
Ю.П. Ветров

г. Армавир, 2024 г.



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



АРМАВИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

# ГРАМОТА

награждается

**Краменко Артём Александрович**

за II место

в XVI Региональном конкурсе проектов

«Физика и математика

в условиях инженерных инноваций»

для обучающихся общеобразовательных

и профессиональных образовательных

организаций в 2023–2024 уч. г.

в секции «Информационный проект»

Приказ № 47 от 19 февраля 2024 г.

Проректор  
по научно-исследовательской,  
инновационной  
и международной деятельности

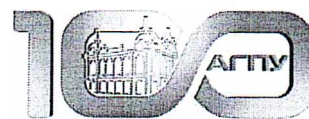


Ю.П. Ветров

г. Армавир, 2024 г.



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Армавирский государственный  
педагогический университет»

352901, Краснодарский край, г. Армавир,  
ул. Р. Люксембург, 159

## **XVI Региональный конкурс проектов школьников и обучающихся СПО «Физика и математика в условиях инженерных инноваций»**

Уважаемые обучающиеся, коллеги! Приглашаем вас принять участие в XVI Региональном конкурсе проектов «Физика и математика в условиях инженерных инноваций».

Основной целью конкурса является: поощрение творческой активности школьников и студентов, путем совершенствования исследовательских способностей и умений; стимулирование интереса к физике и математике; развитие критического мышления в области физики и математики.

### Участники конкурса

Обучающихся 1-11 классов и студенты профессиональных образовательных организаций. В конкурсе могут принять участие, как отдельные авторы, так и коллективы авторов (не более 2 человек).

Ответственность за соблюдение авторских прав работы, участвующей в конкурсе, несет автор (коллектив авторов), приславший данную работу на конкурс!

### Содержание конкурса

**На конкурс принимаются проекты**

**По направлениям:**

- «Космическая эпоха» (космические явления и процессы, исследования космоса, новые космические технологии)
- «Страницы истории» (физика /математика)
- «Загадки нашей планеты» (объяснение, исследование явлений природы на основе физических знаний)
- «Технопроект» (физико-технические инновации и сопровождающие их информационные технологии)
- «Магия формул и чисел» (прикладная математика)

- «Профессии и Я» (применение физики/математики в моей профессии применение физики/математики в моей профессии)
- «Зеленый мир» (применение законов физики/математики для решения экологических проблем)

***По видам проектов:***

- Секция 1. Конструкторский (инженерный) проект
- Секция 2. Исследовательский проект
- Секция 3. Информационный проект
- Секция 4. Практико-ориентированный проект.

**Организация и условия проведения конкурса**

Участие в конкурсе проектов может быть очным/дистанционным, заочным (участники из г. Армавира приглашаются для очного участия).

**Сроки проведения конкурса:**

- очное участие (или дистанционно с использованием платформы ЯндексТелемост) 14 марта 2024 года с 9-40 в ауд. 23В по адресу г. Армавир Краснодарского края, ул. Р. Люксембург, 159
- заочное участие – с 14 марта по 24 марта 2024 года.

Экспертиза заочных конкурсных работ проходит с 25 марта по 1 апреля 2024 года.

Итоги конкурса будут опубликованы не позднее 5 апреля 2024 года на сайте ФГБОУ ВО «АГПУ».

Награждение победителей и лауреатов конкурса – в период:

**Очное участие** – 14 марта 2024 года

**Заочное участие** - с 5 апреля по 15 апреля 2024 года.

Победители и призеры, а также их руководители награждаются грамотами, остальные участники конкурса – сертификатами. Конкурсная комиссия оставляет за собой право устанавливать специальные номинации конкурса.

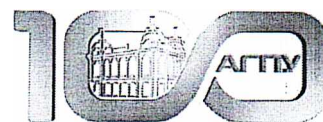
Для очного участия в конкурсе автору необходимо отправить не позже 11 марта 2024 г. и для заочного участия не позднее 24 марта 2024 на адрес электронной почты [konferenstat@mail.ru](mailto:konferenstat@mail.ru) :

- заявку на участие в конкурсе (название файла с заявкой – «Фамилия\_заявка»);
- проектную работу (текст в редакторе Word; название файла «Фамилия\_работа»);
- презентацию (представление своей работы);
- продукт проекта (фото продукта или видеоролик).

В строке «тема» указать – «Конкурс проектов школьников и студентов».



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Армавирский государственный  
педагогический университет»

352901, Краснодарский край, г. Армавир,  
ул. Р. Люксембург, 159

*Оргкомитет*

**XVI Регионального конкурса проектов школьников и обучающихся  
СПО**

**«Физика и математика в условиях инженерных инноваций»**

***приглашает принять  
очное (дистанционное) участие в конкурсе***

***обучающегося ГБПОУ КК КИСТ г. Крымск Краснодарского края***

***Краменко Артёма Александровича***

**14 марта 2024 года**

**в 9-40, ауд. 23 В**

**Место проведения: г. Армавир Краснодарского края, ул. Р. Люксембург, 159**

**Ссылка для подключения <https://telemost.yandex.ru/j/01751627114094>**

**Оргкомитет**



Министерство просвещения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Армавирский государственный педагогический университет»

---

**ПРОТОКОЛ**  
заседания конкурсной комиссии XVI Регионального конкурса проектов  
«Физика и математика в условиях инженерных инноваций»  
для учащихся общеобразовательных и профессиональных  
образовательных организаций

« 14 » марта 2024 г.

№ 1

В соответствии с приказом № 47 от 19.02.2024 г. кафедрой математики, физики и методики их преподавания ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет» проведен конкурс проектов «Физика и математика в условиях инженерных инноваций» для обучающихся общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций.

На конкурс представлены практико-ориентированные, исследовательские, конструкторские (инженерные), информационные проекты по следующим направлениям: «Космическая эпоха», «Страницы истории», «Загадки нашей планеты», «Технопроект», «Магия формул и чисел», «Профессии и Я», «Зеленый мир».

**ЧЛЕНЫ КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ:**

*Председатель конкурсной комиссии:*

Ветров Юрий Павлович, проректор по научно-исследовательской деятельности ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет», доктор педагогических наук, профессор.

*Заместитель председателя конкурсной комиссии:*

Немых Ольга Анатольевна, заведующий кафедрой математики, физики и методики их преподавания ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет», кандидат педагогических наук, доцент.

*Члены конкурсной комиссии:*

- Гурина Татьяна Александровна, доцент кафедры математики, физики и методики их преподавания ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет», кандидат педагогических наук, доцент;

- Дьякова Елена Анатольевна, профессор кафедры математики, физики и методики их преподавания ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет», доктор педагогических наук, профессор;

- Иващенко Евгения Витальевна, доцент кафедры математики, физики и методики их преподавания ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет», кандидат педагогических наук;

- Паладян Каринэ Анатольевна, доцент кафедры математики, физики и методики их преподавания ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет», кандидат педагогических наук, доцент;

- Тарасова Татьяна Александровна, доцент кафедры математики, физики и методики их преподавания ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет», кандидат физико-математических наук, доцент;

- Холодова Светлана Николаевна, доцент кафедры математики, физики и методики их преподавания ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет», кандидат педагогических наук, доцент;

- Хорошилов Михаил Михайлович, старший преподаватель кафедры математики, физики и методики их преподавания ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет»;

- Шермадина Наталья Александровна, доцент кафедры математики, физики и методики их преподавания ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет», кандидат педагогических наук.

Присутствовали члены конкурсной комиссии: 10 человек.

Кворум есть.

### Приложение 3

Результаты оценки конкурсных работ очного этапа XVI Регионального конкурса проектов «Физика и математика в условиях инженерных инноваций» по направлениям «Страницы истории» (математика), «Магия формул и чисел»:

#### *Информационный проект*

<i>Ф.И.О</i>	<i>Тема</i>	<i>Руководитель</i>	<i>Баллы</i>
Нестерова Милана Александровна, Алиева Фатима Алмадиновна, МАОУ СОШ № 66 имени Дороша, г. Краснодар	Магия чисел в Судoku	Будко Ангелина Васильевна, учитель математики	52
✓ Краменко Артём Александрович, ГБПОУ КК КИСТ г. Крымск Краснодарского края	История крымского индустриально-строительного техникума в математических задачах	Енамукова Елена Рамазановна, преподаватель	49
Попов Никита Анатольевич, ГБПОУ КК КИСТ, г. Крымск Краснодарского края	Геометрия: от прошлого к настоящему	Каплина Марина Александровна, преподаватель	47

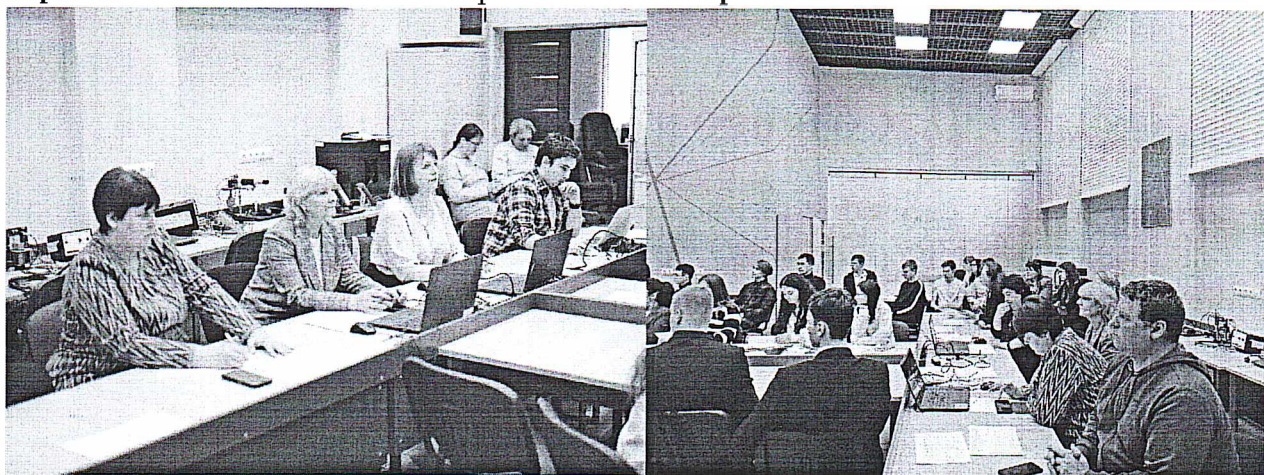


## ПОДВЕДЕНЫ ИТОГИ ОЧНОГО ЭТАПА

**XVI Регионального конкурса проектов «Физика и математика в условиях инженерных инноваций» для учащихся общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций, учреждений дополнительного образования**

Конкурс проводился кафедрой математики, физики и методики их преподавания ФГБОУ ВО «АГПУ» 14 марта 2024 г.

В рамках данного конкурса обучающиеся из образовательных организаций состязались по различным направлениям.



Места распределились следующим образом.

1. По направлениям: «Технопроект», «Профессии и Я», «Загадки нашей планеты», «Космическая эпоха», «Зеленый мир», «Страницы истории (физика)».

### Практико-ориентированный проект

**I место – Калайда Артём Денисович** (ГАПОУ КК «Ленинградский социально-педагогический колледж»), проект «Умная теплица в условиях колледжа как средство формирования компетенции Интернет вещей»

**II место – Новрузов Марат Алиевич** (МБДО ЦНТТ г. Армавир),

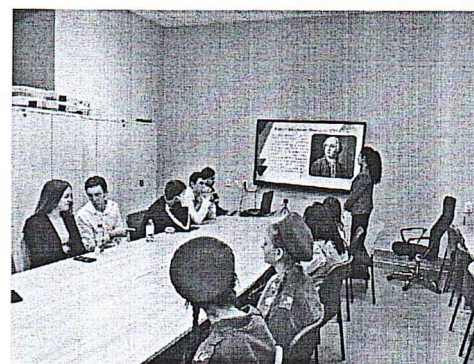
проект «Калькулятор расчета параметров резистора» и **Шестакова Елизавета Ильинична** (МАОУ лицей №11 им. В.В. Рассохина), проект «Световая передача данных на любые расстояния. Лампы дружбы»

**III место – Прокошкина Агния Джавидовна** (МБДО ЦНТТ г. Армавир), проект «Бликер первоклассника» и **Бельгесов Станислав**



## Информационный проект

- I место** – Разумная Ирина Сергеевна,  
Симонян Маргарита Гагиковна  
(ЧПОУ ЮМТ г. Армавир),  
проект «Русские физики,  
изменившие мир»



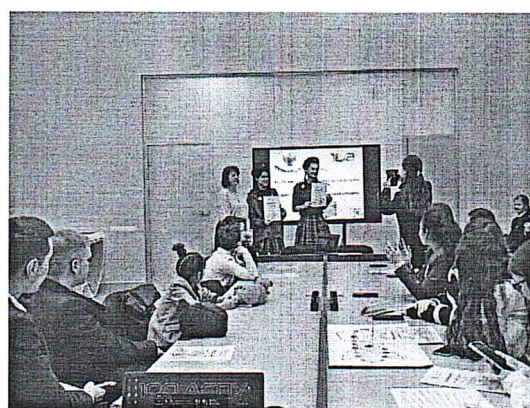
2. По направлениям: «Магия формул и чисел» (прикладная математика), «Страницы истории» (математика).

## Информационный проект

- I место** – Нестерова Милана Александровна, Алиева Фатима Алмадиновна (МАОУ СОШ № 66 имени Дороша г. Краснодар), проект «Магия чисел в Судоку»

- ✓ **II место** – Краменко Артём Александрович (ГБПОУ КК КИСТ г. Крымск Краснодарского края), проект

«История крымского индустриально-строительного техникума в математических задачах»

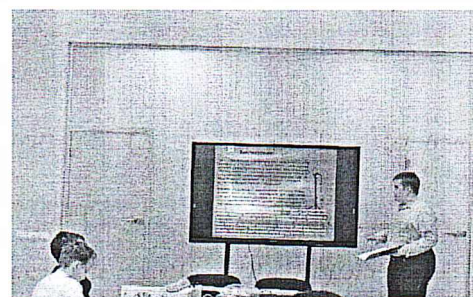


- III место** - Попов Никита Анатольевич (ГБПОУ КК КИСТ г. Крымск Краснодарского края), проект «Геометрия от прошлого к настоящему»

3. По решению конкурсной комиссии была установлена дополнительная номинация «Межпредметный проект».

## Межпредметный проект

- I место** – Косенко Дмитрий Валерьевич (ГБПОУ КК «Армавирский техникум технологии и сервиса»), проект «Проект параллельного проектирования пространственных форм на двумерной поверхности»



- II место** – Тучков Максим Витальевич (ГБПОУ КК «Новокубанский аграрно-политехнический техникум»), проект «Физико-математическая направленность в профессии 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобиля»»