**ПУБЛИКАЦИЯ ИНФОРМАЦИИ НА САЙТ ГУАП И В СОЦ.СЕТЯХ**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название мероприятия** | Интеллектуальный конкурс «Энергия успеха» |
| **Формат**  Анонс – нужно дать информацию о том, что мероприятие скоро состоится ИЛИ  Итоги – описать результаты и сделать выводы ИЛИ  Мероприятие проходит прямо сейчас – опишите, на какой стадии мероприятие и что именно происходит | Анонс |
| **Дата проведения** | 17 апреля 2024 г. |
| **Приглашенные гости** (VIP, жюри)  (ФИО, должность, общее количество гостей) |  |
| **Программа**(описание того что происходило на мероприятии):  начало  основная часть  заключение  (краткое описание номеров/выступлений/содержания) | *(сюда, перед всем текстом, необходимо вставить фото, оно будет ниже по ссылке, его надо сделать достаточно крупным)*  Приглашаем учащихся 9-11 классов школ и гимназий, студентов выпускных курсов колледжей и профессиональных лицеев поучаствовать в Интеллектуальном конкурсе «Энергия успеха»!  **Документы конкурса**   * Приказ от 01.02.2024 № 05-45/24      * Правила оформления статьи   **Цель интеллектуального конкурса**  Выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности, создание необходимых условий для поддержки одаренных детей, распространение и популяризация научных знаний среди молодежи, привлечение талантливой, наиболее подготовленной молодежи к обучению в ГУАП, выявление и поддержка лиц, проявивших выдающиеся способности.  **Тематика интеллектуального конкурса**   1. Применение сверхпроводниковых материалов в электромеханике 2. Зарядная инфраструктура для электротранспорта в России 3. Машинное обучение и искусственный интеллект 4. Новые производственные технологии   **Системы автоматического управления**   1. Беспилотные авиационные системы 2. Взаимодействие человека и робота 3. Киберфизические системы 4. Мехатроника и робототехника 5. Сенсорные сети и облачные сервисы для роботов 6. Управление в технических системах   **Электромеханика и электроэнергетика**   1. Интеллектуальные системы электроснабжения 2. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии 3. Цифровая энергетика 4. Электрические машины и аппараты 5. Электропривод и автоматика 6. Электроэнергетические системы и сети   **Электрофизика**   1. Плазменные и электроразрядные технологии 2. Электрофизические и электромагнитные явления и процессы 3. Электрофизические установки 4. Энергетика мощных импульсов   **Информационные технологии**   1. Интернет вещей 2. Информационная безопасность 3. Искусственный интеллект 4. Квантовые технологии 5. Когнитивные исследования 6. Методы и системы защиты информации 7. Системный анализ, управление и обработка информации   **Мехатроника и вибрационные технологии**   1. Биомеханические системы и технологии 2. Динамика машин и роботов 3. Динамика многозвенных систем 4. Управление вибрационными системами   **Электропривод, электротехнологии и электрооборудование**   1. Автоматизация технологических процессов 2. Диагностика электрооборудования 3. Методика преподавания электротехнических дисциплин 4. Цифровые технологии и робототехнические комплексы 5. Электропривод технологических установок 6. Электроснабжение и релейная защита 7. Электротехнологии и силовая преобразовательная техника 8. Энергосбережение и энергоаудит   **Информация**  Участие в конкурсе бесплатное.  Для участия в конкурсе необходимо подать в Оргкомитет:  До 31 марта 2024 г. – научную статью (при наличии) и стендовый доклад.  **Представление доклада**  Участники конкурса в устном виде при очной форме проведения представляют стендовый доклад. По выбору участника доклад может быть подготовлен в форме плаката или набора отдельных листов.  В верхней части стенда указывается название работы, ФИО автора или коллектива авторов, а также наименование учебного заведения и контактная информация (например, адрес электронной почты). Часть доклада рекомендуется выделить для введения с указанием цели и задач работы, её научной значимости, актуальности данного направления исследований и т.д. В нижней части стенда размещаются выводы и краткий список литературы.   * Пример доклада * Рекомендации по подготовке стендовых докладов * Пример стендового доклада |
| **Итог мероприятия** (для участников, для ГУАП) |  |
| **Прямая речь** (интервью\реплики\ комментарии и отзывы участников, гостей, официальных лиц, **самые яркие впечатления**) |  |
| **Контакты** (у кого можно уточнить информацию по мероприятию) | Рухмалёва Анастасия Евгеньевна  +7 (922) 707-02-24  Тг: @asya\_ruhm |

Под обозначены гиперссылки в статье. Соответствующие файлы (с соответствующими названиями) прикреплены на Яндекс Диске по ссылке ниже:

<https://disk.yandex.ru/d/N4GTr7gB1nxAhQ>