**ПРОГРАММА**

**Всероссийского распределенного фестиваля беспилотных авиационных систем «Дотянуться до неба»**

**в г. Самара**

**Дата проведения:** 26 сентября — 28 сентября

**Место проведения:** ФГАОУ ВО Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева».   
**Адрес проведения:** Самарская область, город Самара, улица Московское шоссе, д. 34

**ТРЕК «МЕЧТА»**

**Аудитория**: школьники, от 14 лет

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Время** | **Секция седьмой этаж «Дальние рубежи»** | **Секция шестой этаж «Межпланетный»** | | **Секция пятый этаж «Планетарный»** | | | **Секция четвертый этаж «Уровень устойчивости – стратосферный»** | | | | **Секция третий этаж «Логистический»** | | | **Секция второй этаж «Хозяйственный»** | | | **Секция первый этаж «Хозяйственный под крышей»** | |
| **Аудитория** | Коворкинг Библиотека | Манеж | 310-3 | 312-3 | 125-10 | 310-15 | | 120-10 | Манеж | Манеж | | 315-3 | 312-15 | | Манеж | 311-3 | | 309-15 |
| **10:00-10:20** | мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего» | мастер-класс «Космические казаки-разбойники» | мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам» | мастер-класс по игреы «Конструкторское бюро» | мастер-класс «Орбитальная механика» | мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей» | | мастер-класс «Как поймать спутник» | мастер-класс «Стратостат и связь» | мастер-класс «Пасечник. Доставка меда» | | мастер-класс «Бот-Пасечник» | мастер-класс «Симулятор полетов” | | мастер-класс «Фиджитал игра» | мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация» | | мастер-класс «Автономный дрон-помощник» |
| **10:25-10:45** | мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего» | мастер-класс «Космические казаки-разбойники» | мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам» | мастер-класс по игреы «Конструкторское бюро» | мастер-класс «Орбитальная механика» | мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей» | | мастер-класс «Как поймать спутник» | мастер-класс «Стратостат и связь» | мастер-класс «Пасечник. Доставка меда» | | мастер-класс «Бот-Пасечник» | мастер-класс «Симулятор полетов” | | мастер-класс «Фиджитал игра» | мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация» | | мастер-класс «Автономный дрон-помощник» |
| **10:50-11:10** | мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего» | мастер-класс «Космические казаки-разбойники» | мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам» | мастер-класс по игреы «Конструкторское бюро» | мастер-класс «Орбитальная механика» | мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей» | | мастер-класс «Как поймать спутник» | мастер-класс «Стратостат и связь» | мастер-класс «Пасечник. Доставка меда» | | мастер-класс «Бот-Пасечник» | мастер-класс «Симулятор полетов” | | мастер-класс «Фиджитал игра» | мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация» | | мастер-класс «Автономный дрон-помощник» |
| **11:15-11:35** | мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего» | мастер-класс «Космические казаки-разбойники» | мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам» | мастер-класс по игреы «Конструкторское бюро» | мастер-класс «Орбитальная механика» | мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей» | | мастер-класс «Как поймать спутник» | мастер-класс «Стратостат и связь» | мастер-класс «Пасечник. Доставка меда» | | мастер-класс «Бот-Пасечник» | мастер-класс «Симулятор полетов” | | мастер-класс «Фиджитал игра» | мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация» | | мастер-класс «Автономный дрон-помощник» |
| **11:40-12:00** | мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего» | мастер-класс «Космические казаки-разбойники» | мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам» | мастер-класс по игреы «Конструкторское бюро» | мастер-класс «Орбитальная механика» | мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей» | | мастер-класс «Как поймать спутник» | мастер-класс «Стратостат и связь» | мастер-класс «Пасечник. Доставка меда» | | мастер-класс «Бот-Пасечник» | мастер-класс «Симулятор полетов” | | мастер-класс «Фиджитал игра» | мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация» | | мастер-класс «Автономный дрон-помощник» |
| **12:05-12:25** | мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего» | мастер-класс «Космические казаки-разбойники» | мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам» | мастер-класс по игреы «Конструкторское бюро» | мастер-класс «Орбитальная механика» | мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей» | | мастер-класс «Как поймать спутник» | мастер-класс «Стратостат и связь» | мастер-класс «Пасечник. Доставка меда» | | мастер-класс «Бот-Пасечник» | мастер-класс «Симулятор полетов” | | мастер-класс «Фиджитал игра» | мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация» | | мастер-класс «Автономный дрон-помощник» |
| **12:30-12:50** | мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего» | мастер-класс «Космические казаки-разбойники» | мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам» | мастер-класс по игреы «Конструкторское бюро» | мастер-класс «Орбитальная механика» | мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей» | | мастер-класс «Как поймать спутник» | мастер-класс «Стратостат и связь» | мастер-класс «Пасечник. Доставка меда» | | мастер-класс «Бот-Пасечник» | мастер-класс «Симулятор полетов” | | мастер-класс «Фиджитал игра» | мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация» | | мастер-класс «Автономный дрон-помощник» |
| **Перерыв** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **14:00-14:20** | мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего» | мастер-класс «Космические казаки-разбойники» | мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам» | мастер-класс по игреы «Конструкторское бюро» | мастер-класс «Орбитальная механика» | мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей» | | мастер-класс «Как поймать спутник» | мастер-класс «Стратостат и связь» | мастер-класс «Пасечник. Доставка меда» | | мастер-класс «Бот-Пасечник» | мастер-класс «Симулятор полетов” | | мастер-класс «Фиджитал игра» | мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация» | | мастер-класс «Автономный дрон-помощник» |
| **14:25-14:45** | мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего» | мастер-класс «Космические казаки-разбойники» | мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам» | мастер-класс по игреы «Конструкторское бюро» | мастер-класс «Орбитальная механика» | мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей» | | мастер-класс «Как поймать спутник» | мастер-класс «Стратостат и связь» | мастер-класс «Пасечник. Доставка меда» | | мастер-класс «Бот-Пасечник» | мастер-класс «Симулятор полетов” | | мастер-класс «Фиджитал игра» | мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация» | | мастер-класс «Автономный дрон-помощник» |
| **14:50-15:10** | мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего» | мастер-класс «Космические казаки-разбойники» | мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам» | мастер-класс по игреы «Конструкторское бюро» | мастер-класс «Орбитальная механика» | мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей» | | мастер-класс «Как поймать спутник» | мастер-класс «Стратостат и связь» | мастер-класс «Пасечник. Доставка меда» | | мастер-класс «Бот-Пасечник» | мастер-класс «Симулятор полетов” | | мастер-класс «Фиджитал игра» | мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация» | | мастер-класс «Автономный дрон-помощник» |
| **15:15-15:35** | мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего» | мастер-класс «Космические казаки-разбойники» | мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам» | мастер-класс по игреы «Конструкторское бюро» | мастер-класс «Орбитальная механика» | мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей» | | мастер-класс «Как поймать спутник» | мастер-класс «Стратостат и связь» | мастер-класс «Пасечник. Доставка меда» | | мастер-класс «Бот-Пасечник» | мастер-класс «Симулятор полетов” | | мастер-класс «Фиджитал игра» | мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация» | | мастер-класс «Автономный дрон-помощник» |
| **15:40-16:00** | мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего» | мастер-класс «Космические казаки-разбойники» | мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам» | мастер-класс по игреы «Конструкторское бюро» | мастер-класс «Орбитальная механика» | мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей» | | мастер-класс «Как поймать спутник» | мастер-класс «Стратостат и связь» | мастер-класс «Пасечник. Доставка меда» | | мастер-класс «Бот-Пасечник» | мастер-класс «Симулятор полетов” | | мастер-класс «Фиджитал игра» | мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация» | | мастер-класс «Автономный дрон-помощник» |
| **16:05-16:25** | мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего» | мастер-класс «Космические казаки-разбойники» | мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам» | мастер-класс по игреы «Конструкторское бюро» | мастер-класс «Орбитальная механика» | мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей» | | мастер-класс «Как поймать спутник» | мастер-класс «Стратостат и связь» | мастер-класс «Пасечник. Доставка меда» | | мастер-класс «Бот-Пасечник» | мастер-класс «Симулятор полетов” | | мастер-класс «Фиджитал игра» | мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация» | | мастер-класс «Автономный дрон-помощник» |
| **16:30-16:50** | мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего» | мастер-класс «Космические казаки-разбойники» | мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам» | мастер-класс по игреы «Конструкторское бюро» | мастер-класс «Орбитальная механика» | мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей» | | мастер-класс «Как поймать спутник» | мастер-класс «Стратостат и связь» | мастер-класс «Пасечник. Доставка меда» | | мастер-класс «Бот-Пасечник» | мастер-класс «Симулятор полетов” | | мастер-класс «Фиджитал игра» | мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация» | | мастер-класс «Автономный дрон-помощник» |

**Дата проведения:** 24 сентября — 26 сентября

**Место проведения:** ФГАОУ ВО Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева».   
**Адрес проведения:** Самарская область, город Самара, улица Московское шоссе, д. 34

**ТРЕК «ТЕХНОЛОГИИ»**

**Аудитория**: школьники, студенты, родители, представители образовательного и профессионального сообщества, индивидуальные предприниматели, представители органов исполнительной власти, представители компаний и предприятий, все кому интересна сфера беспилотных авиационных систем.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Время** | **Мастер-классы** | | | | | | |
| **Аудитория** | Манеж | 313-3 | 121-15 | 314-15 | 306-15 | 312а-3 | Манеж |
| **10:00-10:40** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» |
| **10:40-11:20** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» |
| **11:20-12:00** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» |
| **12:00-12:40** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» |
|
| **12:40-13:20** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» |
|
| **14:00-14:40** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» |
| **14:40-15.20** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» |
|
| **15.20-16.00** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» |
| **16.00-16.40** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» |
| **16:40-17:20** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» |
| **17:20-18.00** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» |

**ПРОГРАММА Экспертных лекций трека «ТЕХНОЛОГИИ»  
Всероссийского распределенного фестиваля беспилотных авиационных систем «Дотянуться до неба»   
в г. Самара**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Дата** | **Начало** | **Тема** | **Эксперт** |
| 1 | 26.09.24 | 11:00 | Регистрация БВС и использование воздушного пространства | Ильин Анатолий Анатольевич |
| 2 | 12:00 | Полезные игры: вовлечение школьников в новые технологии и БАС (лекция от КД) | Здоровцев Павел Александрович |
| 3 | 13:00 | Сферы применения БАС | Овкимян Давид Николович |
| 4 | 14:00 | Классификация БВС | Овкимян Давид Николович |
| 5 | 15:00 | Мультироторные системы, их комплектующие, состав, характеристики, маркировка | Артем Бельский |
| 6 | 27.09.24 | 11:00 | Регистрация БВС и использование воздушного пространства | Ильин Анатолий Анатольевич |
| 7 | 12:00 | Сферы применения БАС | Овкимян Давид Николович |
| 8 | 13:00 | Мультироторные системы, их комплектующие, состав, характеристики, маркировка | Артем Бельский |
| 9 | 14:00 | Полезные игры: вовлечение школьников в новые технологии и БАС (лекция от КД) | Здоровцев Павел Александрович |
| 10 | 15:00 | Классификация БВС | Овкимян Давид Николович |
| 11 | 28.09.24 | 11:00 | Регистрация БВС и использование воздушного пространства | Ильин Анатолий Анатольевич |
| 12 | 12:00 | Мультироторные системы, их комплектующие, состав, характеристики, маркировка | Артем Бельский |
| 13 | 13:00 | Полезные игры: вовлечение школьников в новые технологии и БАС (лекция от КД) | Здоровцев Павел Александрович |

*\*Все лекции проходят в корпусе № 15, ауд. № 408, 4 этаж*

*\*\*Продолжительность лекций – 45 мин.*

**ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА**

**В рамках Всероссийского распределенного фестиваля беспилотных авиационных систем «Дотянуться до неба»  
г. Самара**

**Дата проведения:** 26 сентября 2024 г.

**Место проведения: Точка кипения Самарского университета им. Королева   
Адрес: г. Самара, ул. Врубеля, д. 29 Б**

**ТРЕК «ОБЩЕСТВО»**

|  |  |
| --- | --- |
| **10:30 – 11:00** | **Регистрация участников** |
| **11:00 – 12:30** | **Круглый стол «Применение инструментов Федерального проекта Кадры для БАС для развития системы непрерывного образования в области разработки, производства и эксплуатации БАС в регионе».**  **Модераторы:**  **Ерисов Ярослав Александрович,** Заведующий кафедрой обработки металла давлением Самарского университета им. Королева  **Секретарь: Овакимян Давид Николович**, Директор Центра беспилотных систем Самарского университета им. Королева  Эксперты:   1. Урюпин Сергей Николаевич, Представитель Министерства экономического развития и инвестиций Самарской области; 2. Шлеенков Марк Александрович, ВРИО руководителя департамента науки Самарской области; 3. Гордеев Глеб Вячеславович, директор ООО «Дельтатех»; 4. Сергиенко Александр Витальевич, Директор государственного автономного учреждения Самарской области «Центр инновационного развития и кластерных инициатив»; 5. Лысикова Ольга Геннадьевна, Заместитель министра – руководитель департамента профессионального образования и организационной деятельности; 6. Морозова Светлана Анатольевна, Начальник отдела по взаимодействию с работодателями Самарского университета им. Королева; 7. Степанов Алексей Алексеевич, заместитель директора Центра компетенций по БАС АНО «Универстет 2035».   Целевая аудитория: представители РОИВ, представители образовательных организаций, представители компаний, работающих в сфере БАС, региональные эксплуатанты и заказчики услуг на базе БАС, институты развития и др. |

**Дата проведения:** 27 сентября 2024 г.

**Место проведения: Точка кипения Самарского университета им. Королева   
Адрес: г. Самара, ул. Врубеля, д. 29 Б**

**ТРЕК «ОБЩЕСТВО»**

|  |  |
| --- | --- |
| **10:30 – 11:00** | **Регистрация участников** |
| **11:00 – 12:30** | **Круглый стол «Как стать успешным в сфере БАС: возможности для персонального и профессионального развития».**  На круглом столе региональные представители образовательных организаций представят возможные образовательные траектории в сфере БАС по различным направлениям: кружки и секции, дающие возможности для развития талантливых детей и молодежи, развития технического творчества и инженерного мышления. Также на круглом столе будут обсуждены варианты перехода талантливых детей от творчества к профессиональной деятельности.  **Модератор: Малышев Дмитрий Александрович, заместитель директора ДНК СамГТУ ЦИК**  Эксперты:   1. Губарь Анна Сергеевна, заместитель директора по организационной работе ГБПОУ «СТАПМ им. Д.И. Козлова»; 2. Тукабайов Багдат Нурланович, Директор СОЦДЮТТ, тема выступления: Опыт Самарского областного центра детско-юношеского технического творчества в развитии БАС; 3. Джалилов Арсен Алимович, Вице-президент федерации гонок дронов Самарской области и вице-президент федерации спортивного программирования Самарской области; 4. Евдокимова Дарья Дмитриевна, директор АНО «ЦОПП СО»; 5. Блинов Олег Олегович   Целевая аудитория: школьники, студенты, родители, преподаватели представители образовательных организаций, представители компаний, работающих в сфере БАС, региональные эксплуатанты и заказчики услуг на базе БАС, институты развития и др. |
| **13:30 – 15:00** | **Круглый стол «Соревнования в сфере проектирования, создания, эксплуатации и обслуживания БАС: региональная и федеральная повестка»**  На круглом столе будет представлен опыт участия региона в организации и проведении соревнований в сфере БАС, опыт участия в федеральных соревнованиях. В рамках дискуссии состоится обсуждение вопросов формирования содержания соревнований (технологический вектор)  и привлечения внимания к соревнованиям (почему соревнования могут быть интересны широкому кругу населения) не только как инструменту популяризации отрасли БАС, но и в целях развития технического творчества и инженерных команд.  **Модератор: Овакимян Давид Николович, Директор Центра беспилотных систем Самарского университета им. Королева;**  **Секретарь: Татаринова Светлана Сергеевна, директор точки кипения Самарского университета им. Королева**  Эксперты:   1. Арсен Алимович Джалилов 2. Самсонов Николай Валерьевич, преподаватель Самарский техникум авиационного и промышленного машиностроения им. Д.И. Козлова; 3. Ромаданов Владислав Петрович, преподаватель ГБПОУ «Поволжский государственный колледж»; 4. Лукьянов Олег Евгеньевич, доцент кафедры конструкции и проектирования летательных аппаратов Самарского университета им. Королева; 5. Кириллов Владимир Сергеевич, инженер Центра беспилотных систем Самарского университета им. Королева; 6. Сусарев Сергей Васильевич, директор Центра интеллектуальных робототехнических систем ФГБОУ ВО «СамГТУ»; 7. Мозгалева Полина Игоревна, заместитель директора Центра компетенций по БАС АНО «Универстет 2035». |