



Санкт-Петербургский государственный университет

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный
университет»

Специализированный учебно-научный центр «Академическая гимназия
имени Д.К. Фаддеева»

XXXIII Всероссийская научно-практическая конференция
«Университетская гимназия»

Программа секции «Информатика»

23 марта 2024 г.

г. Санкт-Петербург, переулок Каховского, дом 9

9:00 – 10:00 - Сбор и регистрация участников конференции

10:00 – 10:20- Открытие конференции

10:30 – 12:00 - Выступления докладчиков по секциям научно-практической
конференции школьников

12:00 – 12:30 - Кофе-брейк

12:30 – 14:00 - Выступления докладчиков по секциям научно-практической
конференции школьников

14:00 – 14:30 – Обед

14:30 – 15:30- Выступления докладчиков по секциям научно-практической
конференции школьников

Члены жюри:

- 1. Корхов Владимир Владиславович**, к.ф.-м.н., доцент Кафедры компьютерного моделирования и многопроцессорных систем – **председатель**;
- 2. Балагурин Павел Сергеевич**, преподаватель СУНЦ «Академическая гимназия им. Д.К. Фаддеева СПбГУ»;
- 3. Гамкрелидзе Тимур Андреевич**, преподаватель СУНЦ «Академическая гимназия им. Д.К. Фаддеева СПбГУ»;
- 4. Гориховский Вячеслав Игоревич**, доцент кафедры системного программирования СПбГУ
- 5. Еников Артур Константинович**, Старший Программист АО «Лаборатория Касперского»;
- 6. Тайницкий Владислав Александрович**, ассистент кафедры математической теории игр и статистических решений СПбГУ.

Регламент выступлений – до 7 минут, дискуссии – до 5 минут

Доклады участников:

1. Создание автоматизированной системы полива на базе микроконтроллера Arduino

Матвеев Константин Андреевич

10 класс ГБОУ Гимназия № 402, г. Санкт-Петербург

2. ALONE IN FOREST. Тренажер руководителей поисково-спасательных работ с использованием виртуальной реальности

Гриненко Даниил Русланович

9 класс СУНЦ «Академическая гимназия им. Д.К. Фаддеева СПбГУ», г. Санкт-Петербург

3. Сервис для самоорганизации студентов

Жулин Егор Алексеевич, Минин Илья Алексеевич, Костин Александр Олегович

11 класс СУНЦ Нижегородского Государственного университета им. Н.И. Лобачевского, г. Балахна

4. Создание интерактивного тестового задания в среде MS Excel

Шартова Анастасия Алексеевна

8 класс МБНОУ Лицей 111, г. Керчь

5. Безопасность. Распознавание по лицу

Смагин Авдей Дмитриевич

10 класс МБНОУ Лицей № 111, г. Новокузнецк

6. HR-Tech платформенная экосистема как инструмент организации работы самозанятых в современной экономике

Анисимова Ульяна Дмитриевна

11 класс ГБОУ Школа № 1220, г. Москва

7. Правовой статус северного морского пути с его регулирование с использованием технологий блокчейна

Бачукина Мария Витальевна, 10 класс СУНЦ Северо-Кавказского федерального университета, г. Ставрополь

8. Программа по обезличиванию данных с применением методов обезличивания и классов эквивалентности

Гладких Василий Васильевич, Кожевников Сергей Станиславович, Крылова Мария Дмитриевна, Арбузина Елена Романовна

11 класс СУНЦ «Академическая гимназия им. Д.К. Фаддеева СПбГУ», г. Санкт-Петербург

9. Разработка и апробация электронных интерактивных (компьютерных) тренажеров

Цыркаева Виктория Алексеевна

5 класс МБОУ Гимназия №1 им. Н.Т. Антошкина», г. Кумертау

10. Разработка автономной навигационной системы на базе общедоступных низкобюджетных компонентов.

Вохминцев Александр Денисович,

9 класс, г. Санкт-Петербург

11. Исследование влияния мобильных игр на изучение английского языка школьниками и создание обучающего мобильного приложения

Голендухин Ярослав Евгеньевич

9 класс КГУ "Гимназия "БЭСТ", г. Петропавловск

12. Безвозвратное удаление данных с использованием шифрования

Кашников Юрий Олегович

10 класс МБОУ «Гимназия № 11 им. С.П. Дягилева», г. Пермь

13. Прогнозирование степени тяжести заболевания у больных раком лёгких на основе синтезированных данных

Нефедов Семён Александрович

11 класс ГБОУ СОШ № 3 имени З.А. Космодемьянской, г. Новокуйбышевск

14. Польза медицинских мобильных приложений. Приложение для детей с диабетом

Шайхулова Алина Альбертовна

11 класс МБОУ "ЗСОШ №3", г. Заинск

