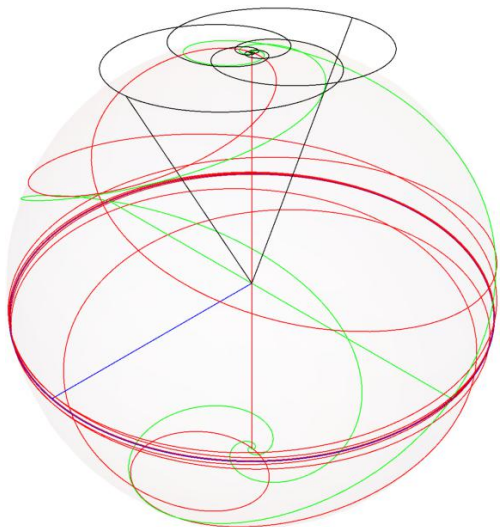


Вторая Открытая Конференция Юных Учёных
ВЦ ФИЦ ИУ РАН (Москва, ул. Вавилова, 40)
31 марта - 1 апреля 2018 г.



При поддержке клуба
Математика - язык естествознания
<https://vk.com/public132056427>

Открытая Конференция Юных Учёных
предоставляет площадку для встречи учёных всех поколений,
среди которых школьники, уже увлечённые наукой
и подготовившие свои первые доклады,
и учёные, интенсивно развивающие свои научные направления.

День первый: 31 марта 2018 г.

12:00–13:00: Открытие II ОКЮУ: Выступление заслуженного деятеля науки и техники Николая Алексеевича Северцева «Развитие и применение ракетной техники для оборонной безопасности страны».

13:00–13:45: Чаепитие и регистрация участников II ОКЮУ.

13:45–15:45: Доклады юных учёных и их обсуждения:

1. Михаил Алексеевич Осипов, 3 класс, ГБПОУ «Воробьёвы горы»: «Первым делом самолёты».

Руководитель: Людмила Николаевна Липовая.

2. Егор Михайлович Топоров, 2 класс, ГБОУ Школа № 2086: «Вертолёт Сикорского».

Руководитель: Владимир Александрович Киричков.

3. Надер Бассамович Ханна, 8 класс, ГБПОУ «Воробьёвы горы»: «Анализатор микроклимата».

Руководитель: Ольга Сергеевна Мещерякова.

4. Даниял Стефанович Гаджиев, 10 класс, ГБПОУ «Воробьёвы горы»: «Умный счётчик».

Руководитель: Ольга Сергеевна Мещерякова

5. Полина Владимировна Антонова, 5 класс, ГБПОУ «Воробьёвы горы»: «Выращивание ахатинских улиток в условиях неволи».

Руководитель: Галина Фёдоровна Кучерявенко.

15:45–16:00: Перерыв.

16:00–16:45: «Человеческий фактор в авиации» и итоговое общее обсуждение первого дня конференции под руководством Владимира Александровича Кириčkова.

День второй: 1 апреля 2018 г.

12:00–13:00: Выступление руководителя Сектора алгебраических и квантовых вычислений Лаборатории информационных технологий Объединённого института ядерных исследований Владимира Петровича Гердта «Что такое квантовый компьютер и для чего он нужен?»

13:00–14:00: Чаепитие и ознакомление с научным наследием и основными научными направлениями ВЦ ФИЦ ИУ РАН под руководством Валентины Викторовны Дородницыной и Василия Владимировича Шевченко.

14:00–15:45: Доклады юных учёных и их обсуждения:

1. Алиса Александровна Вишневская, 10 класс, ГБПОУ «Воробьёвы горы»: «Вес времени».

Руководитель: Елена Владимировна Кузьмина.

2. Родион Семёнович Адлай, 6 класс, ГБОУ Школа № 1212: «Вычисление скорости света как инварианта специальной теории относительности».

Руководитель: Филипп Геннадьевич Усков.

3. Аделина Ильдаровна Кильдеева, 8 класс, МАОУ СОШ № 17 с УИОП ЩМР МО, г. Щелково: «Применение теории кос к исследованию периодических решений задачи трёх тел».

Руководитель: Наталья Владимировна Батхина.

15:45–16:00: Перерыв.

16:00–16:45: Итоговое общее обсуждение и закрытие конференции.