

Секция "Астрономия"

Суббота, 29.02.2020

I заседание. Начало в 9.00

Председатель: доцент кафедры физической оптики и прикладной информатики физического факультета Белорусского государственного университета, кандидат физико-математических наук

Шундалов Максим Борисович

- | | | |
|--|------------------------------|--|
| 1. <u>Амелешко Александра Кирилловна</u> (10 класс) | г. Молодечно, СОШИ | Самодельный магнетометр для измерения характеристик магнитного поля Земли |
| 2. <u>Мартынова Анастасия Артемовна</u> (11 класс) | г. Минск, СШ №64 | Определение химического состава микрометеоритов (количественный анализ) методом лазерной атомно-эмиссионной спектроскопии |
| 3. <u>Веретенникова Евгения Александровна, Атрещенков Александр Александрович</u> (оба – 10 класс) | г. Минск, СШ №30 | Пра некаторыя асаблівасці атмасфер планет-гігантаў |
| 4. <u>Кондратьева Диана Андреевна, Тадеуш Татьяна Игоревна</u> (обе – 10 класс) | г. Могилев, УПК д/с – СШ №12 | Мониторинг кинематических характеристик МКС на широте г. Могилева |
| 5. <u>Богдан Алексей Сергеевич</u> (10 класс), <u>Артихович Никита Сергеевич</u> (11 класс) | г. Брест, Гимназия №5 | Статистические характеристики рядов часовых зенитных чисел метеорного потока Персеиды в 1989-2019 гг |
| 6. <u>Головня Александр Чеславович, Ционенко Иван Дмитриевич</u> (оба – 11 класс) | МГОЛ | Кающиеся снега |
| 7. <u>Мильто Александр Сергеевич</u> (10 класс) | г. Орша, СШ №14 | Увеличение проникающей силы телескопа без изменения диаметра зеркала |
| 8. <u>Есипович Алексей Дмитриевич, Ходас Вадим Андреевич</u> (9 класс) | г. Минск, Гимназия №21 | Марсианский календарь |
| 9. <u>Синицкая Марина Леонидовна</u> (11 класс) | г. Витебск, СШ №40 | Звуки космоса |
| 10. <u>Пищенко Артём Фёдорович</u> (10 класс) | г. Лепель, СШ №1 | Влияние космических опасных объектов на Землю |

- | | | |
|--|--|--|
| 11. <u>Качанко Антон Сергеевич, Буриштын Дмитрий Витальевич</u> (оба – 10 класс) | Малоритский р-н, Ляховецкий УПК д/с – СШ | Определение радиуса Земли с использованием мобильных приложений |
| 12. <u>Савицкий Давид Эдуардович</u> (11 класс) | г.Слуцк, Гимназия №1 | Приобщение к космосу через электронное пособие |
| 13. <u>Скуратович Михаил Витальевич</u> (11 класс) | г.Минск, Гимназия №38 | Поиск биологической активности на Марсе |
| 14. <u>Комякова Антонина Алексеевна, Лагун Ксения Сергеевна</u> (10 класс) | г.Минск, СШ №139 | Определение формы и размеров Земли: взгляд юного исследователя |
| 15. <u>Ромыш Ирина Дмитриевна, Хрол Мария Витальевна</u> (обе – 11 класс) | г.Минск, СШ №54 | IGS Optical 5 – Спутник, отрывший нам магию космоса |

Суббота, 29.02.2020

II заседание. Начало в 14.00

Председатель: доцент кафедры физической оптики и прикладной информатики физического факультета Белорусского государственного университета, кандидат физико-математических наук

Шундалов Максим Борисович

- | | | |
|--|--|--|
| 16. <u>Мхитарян Карина Артуровна</u> (9 класс) | г.Скидель, СШ №1 | Изучение активности Солнца радиометрическим методом |
| 17. <u>Клиндухов Андрей Анатольевич</u> (11 класс) | г.Минск, Лицей №1 | Дельта Парусов, изменение периода, классическая задача трех тел |
| 18. <u>Дедюхин Арсений Алексеевич</u> (11 класс) | г.Минск, Лицей №1 | Жизнь за пределами Солнечной системы |
| 19. <u>Бредус Илья Юрьевич</u> (11 класс) | Бобруйский р-н, Брожская СШ | Определение широты и долготы п.Брожа |
| 20. <u>Бойко Иван Александрович, Таранко Максим Максимович</u> (оба – 11 класс) | г.Брест, СШ №10 | Лунное затмение. Взаимосвязь его характеристик |
| 21. <u>Андрушенко Анна Андреевна, Козлова Виктория Леонидовна</u> (обе – 10 класс) | г.Минск, Гимназия №36 | Вращение галактик |
| 22. <u>Каплина Нина Сергеевна</u> | Украина, г.Киев, Политех. лицей НТУУ “КПИ” | Фотометрия катаклизмической переменной V1432 Aql |

- | | | |
|---|---------------------|--|
| 23. <u>Некрашевич Светлана</u>
<u>Анатольевна</u> (10 класс),
<u>Какура Тимофей Сергеевич</u>
(11 класс) | г.Минск,
СШ №196 | Цвет звёзд |
| 24. <u>Нагорская Арина Алексе-</u>
<u>евна</u> , <u>Бочкарев Иван</u>
<u>Дмитриевич</u> (оба – 9
класс), <u>Лычковский Захар</u>
<u>Юрьевич</u> (8 класс) | г.Могилёв,
СШ №5 | Борьба с космическим мусором |
| 25. <u>Сидорик Даниил Алексе-</u>
<u>вич</u> , <u>Пастухова Анастасия</u>
<u>Алексеевна</u> (оба – 11 класс) | г.Минск,
СШ №19 | Криовулканизм на спутниках
планет |

Состав жюри секции «Астрономия»

- | | |
|---|---|
| <i>Шундалов</i>
<i>Максим Борисович</i> | доцент кафедры физической оптики и прикладной информатики физического факультета Белорусского государственного университета, кандидат физико-математических наук, <i>председатель жюри секции «Астрономия»</i> |
| <i>Стетюкевич</i>
<i>Николай Иванович</i> | старший научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт тепло- и массообмена им. А.В. Лыкова» Национальной академии наук Беларуси, кандидат технических наук |
| <i>Филипп</i>
<i>Андрей Романович</i> | доцент кафедры общей физики физического факультета Белорусского государственного университета, кандидат физико-математических наук |
| <i>Микулич</i>
<i>Александр Валерьевич</i> | заведующий лабораторией «Планетарий» учреждения образования «Минский государственный дворец детей и молодежи» |
| <i>Тюменков</i>
<i>Геннадий Юрьевич</i> | заведующий кафедрой теоретической физики факультета физики и информационных технологий учреждения образования «Гомельский государственный университет имени Ф.Скорины», кандидат физико-математических наук, доцент |