Секция «Астрономия»

Четверг, 22.02.2024 г.

I заседание. Начало 9.00

Председатель: старший преподаватель кафедры физики и аэрокосмических технологий факультета радиофизики и компьютерных технологий Белорусского государственного университета

***Спиридонов Александр Александрович* (+375-29-688-07-31)**

1.	Воробей Артем Алексеевич Драчев Кирилл Дмитриевич (Оба 10 *класс*)	Могилевская обл., ГУО «Средняя школа №12 г. Могилева»	**Универсальный астрометрический модуль "Часовой астрономический бифункционал и угломерный визир"**
2.	Костюкевич Кристина Александровна (*11 класс*)	Могилевская обл., ГУО «Средняя школа № 35 г. Бобруйска имени П.И. Батова»	**Применение метода аналогий для объяснения свойств и расчёта характеристики цефеид на примере звезды дельта Цефея**
3.	Торотько Владислав Евгеньевич (*8 класс*)	Минская обл., ГУО «Гимназия №1 г.Слуцка»	**Статистический анализ ступеней ракет, классифицированных как космический мусор**
4.	Драпеза Вероника Алексеевна (*11 класс*)	Могилевская обл., ГУО «Лицей межгосударственного образовательного учреждения высшего образования «Белорусско-Российский университет» имени Л.Е.Маневича», г. Могилев	**Полярное сияние 23 апреля 2023 года в Беларуси**

5.	Пузенков Илья Александрович *(10 класс*) Вусов Кирилл Алексеевич *(11 класс*)	Могилевская обл., ГУО «Лицей Межгосударственного образовательного учреждениявысшего образования "Белорусско-Российский университет" имени Л.Е. Маневича», г. Могилев	**Получение изображений космических объектов помощью телескопа Sky-Watcher 250PDS**
6.	Балахович Роман Андреевич Лихторович Виолетта Витальевна (оба 11 класс)	Минская обл., ГУО «Молодечненская специальная школа-интернат»	**Установка для фиксации возмущенных вариаций магнитного поля Земли**
7.	Пухтеев Александр Олегович Харитончик Роман Александрович (оба *10 класс*)	ГУО «Средняя школа № 64 г. Минска»	**Изучение железных и железо-каменных метеоритов методом лазерной атомно-эмиссионной спектрометрии**
8.	Климовец Артем Игоревич Скоморощенко Дмитрий Николаевич (оба *10 класс*)	Витебская обл., ГУО «Гимназия № 5 г. Витебска имени И.И.Людникова»)»	**Повышение эффективности ПИЛОТИРУЕМЫХ космических полетов и космической индустрии**
9.	Казначеева Екатерина Александровна Мирошников Алексей Сергеевич (оба *11 класс*)	ГУО Гимназия №75 г. Минска имени Масленникова П.В.	**Астрофотоман**
10.	Дайлидко Глеб Сергеевич (*10 класс*)	Гродненская обл., ГУО «Средняя школа №15 имени Д.М.Карбышева г. Гродно»	**Поиск ресурсов для космического строительства**

11.	Доманцевич Роман Юрьевич Субботко Даниил Ильич (оба*11 класс*)	ГУО "Средняя школа № 196 г. Минска имени В.К. Никифорова"	**Миссия "Чандраян-3"**
12.	Щеглов Иван Алексеевич Антончик Ярослав Владимирович (оба *11 класс*)	ГУО «Средняя школа №4 г. Минска»	**РАЗРАБОТКА СРЕДСТВ СИСТЕМАТИЗАЦИИ НАУЧНЫХ АСТРОФОТОГРАФИЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ АРХИВА ОБЪЕКТОВ ДАЛЬНЕГО КОСМОСА НА САЙТЕ WWW.ASTRO.IODA.BY И СОЗДАНИЕ АВТОРСКОЙ АСТРОФОТОГРАФИИ**
13.	Глушанко Ульяна Егоровна (*10 класс*) Микулич Богдан Александрович (*9 класс*)	ГУО «ГУО "Лицей БГУ")» ГУО "Гимназия №25 имени Риммы Шершневой г. Минска»	**Видеонаблюдения метеоров**
14.	Журня Павел Андреевич (*11 класс*)	ГУО «Средняя школа № 182 г. Минска имени Владимира Карвата»	**Метод определения полярности солнечных пятен без использования космических телескопов SDO и SOHO**
Четверг, 22.02.2024 г. II заседание. Начало 13.30 *Председатель:* доцент кафедры общей физики физического факультета Белорусского государственного университета, кандидат физико-математических наук ***Филипп Андрей Романович* (+375-44-781-30-60)**			
15.	Лихтар Юлиана Леонидовна Бандыко Максим Павлович (оба 9 *класс*)	ГУО «Средняя школа 116 г. Минска имя М.В. Фрунзе»	**СОЗДАНИЕ ЛЮБИТЕЛЬСКОГО РАДИОТЕЛЕСКОПА**

16.	Гивойна Елизавета Дмитриевна Боярина Маргарита Андреевна (оба *11 класс*)	ГУО «Средняя школа №30 г.Минска»	**О малых телах Солнечной системы, имеющих гантелеобразную форму**
17.	Бурштын Данила Александрович (*10 класс*)	Брестская обл., ГУО «Ляховецкая средняя школа» Малоритского района»	**Экспериментальные методы доказательства вращения Земли**
18.	Усевич Кристина Дмитриевна Курс Елена Александровна (обе *11 класс*)	ГУО «Минский государственный областной лицей»	**Как стать черной дырой**
19.	Салей Дарья Дмитриевна (*11 класс*)	Гродненская обл., ГУО «Средняя школа №1 г.Скиделя имени В.Г.Пешко»	**Солнечные вспышки X класса**
20.	Котович Елизавета Алексеевна (*11 класс*)	ГУО «Средняя школа № 109 г. Минска имени В.З.Хоружей"»	**Зов таинственного Марса**
21.	Ивановский Денис Дмитриевич Овчеников Константин Сергеевич (оба *9 класс*)	Витебская обл., ГУО «Суйковская базовая школа Витебского района»	**И снится нам не рокот космодрома...**
22.	Ермолович Тимур Максимович Москалева Жанна Сергеевна (оба *11 класс*)	ГУО «средняя школа №98" г.Минска»	**Астрофизические наблюдения в проекте Galaxy zoo**.
23.	Белковская Валентина Сергеевна (*11 класс*)	ГУО «Средняя школа №46 г. Минска»	**За пределами слышимости**

24.	Ступкина Александра Максимовна Карташова Екатерина Владимировна (обе *11 класс*)	ГУО «Гимназия N21 г. Минска»	**Определение расстояния от Земли до центра галактики**.

Состав жюри секции «Астрономия»

Спиридонов Александр Александрович	старший преподаватель кафедры физики и аэрокосмических технологий факультета радиофизики и компьютерных технологий Белорусского государственного университета, кандидат физико-математических наук (по согласованию), *председатель жюри*
Жарнова Ольга Александровна	заместитель декана по научной работе, доцент кафедры теоретической физики и теплотехники УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», кандидат технических наук, доцент
Стетюкевич Николай Иванович	старший научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт тепло- и массообмена им. А.В.Лыкова» Национальной академии наук Беларуси, кандидат технических наук
Тюменков Геннадий Юрьевич	заведующий кафедрой теоретической физики факультета физики и информационных технологий УО «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины», кандидат физико-математических наук, доцент
Филипп Андрей Романович	доцент кафедры общей физики физического факультета Белорусского государственного университета, кандидат физико-математических наук, доцент
Мечинский Виталий Александрович	доцент кафедры ядерной физики физического факультета Белорусского государственного университета , кандидат физико-математических наук
Баранова Василина Сергеевна	ассистент кафедры физики и аэрокосмических технологий факультета радиофизики и компьютерных технологий Белорусского государственного университета