

Секция «Астрономия»

Пятница, 27.02.2026

I заседание. Начало 10.00, аудитория №201

Председатель: доцент кафедры физики и аэрокосмических технологий факультета радиофизики и компьютерных технологий Белорусского государственного университета, кандидат физико-математических наук

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

- | | | |
|---|--|---|
| 1. <i>Захаров Максим Валерьевич (11 класс)</i> | г. Минск, Лицей БГУ | Моделирование температурного поля экзопланеты в двойной звёздной системе |
| 2. <i>Шатрубов Гордей Андреевич (9 класс)</i> | г. Могилев СШ №12 | Солнечный визуализатор |
| 3. <i>Халецкий Тимофей Дмитриевич, Сазонов Андрей Дмитриевич (оба – 9 класс)</i> | г. Минск, СШ №194 | Проектирование и создание астротрекера |
| 4. <i>Сеньковец Алина Дмитриевна (11 класс)</i> | г. Минск СШ №45 | Создание и испытание самодельного секстанта для учебных целей |
| 5. <i>Щербик Милана Викторовна (10 класс)</i> | г. Витебск Гимназия №5 | Оптимизация системы охлаждения космической техники |
| 6. <i>Шепетько Иван Дмитриевич (10 класс)</i> | Бр. обл., г. Кобрин, СШ №6 | Применение алгоритмов машинного обучения (KNN) для восстановления астрофизических данных и классификации экзопланет в программном комплексе EchoScan |
| 7. <i>Хоменков Владислав Кириллович (11 класс)</i> | г. Минск, Гимназия №21 | Измерение яркости и кажущегося размера Суперлуны |
| 8. <i>Рац Милана Артуровна (11 класс)</i> | г. Минск, СШ №137 | Измерение солнечной постоянной с помощью пиргелиометра собственного изготовления |
| 9. <i>Кулакова Елизавета Константиновна (11 класс)</i> | г. Минск, СШ №215 | «Кровавая Луна»: физическая природа и особенности наблюдения лунного затмения на территории Республики Беларусь |
| 10. <i>Зуй Богдан Евгеньевич, Жолнерович Семён Игоревич (оба - 8 класс)</i> | г. Молодечно, специальная школа-интернат | Динамическая модель галактического диска Млечного пути |
| 11. <i>Федоренко Алексей Сергеевич, Табалевич Владислав Андреевич (оба – 9 класс)</i> | г. Минск, СШ № 157 | Изучаем движение Луны |

- | | | | |
|-----|--|--|---|
| 12. | <i>Тихоненко Диана Владимировна (10 класс)</i> | Вит. обл.,
Витебский район,
Кировская СШ | Исследование влияния формы Земли на определение кратчайшего расстояния между объектами на ее поверхности |
| 13. | <i>Белорусов Макарий Андреевич (9 класс), Лисковецкий Антон Ильич (11 класс)</i> | г. Брест,
Гимназия №5 | Некоторые особенности периодов максимальной активности метеорных потоков Леониды, Лириды, Ориониды и Южные δ-Аквариды и их типизация |
| 14. | <i>Абраменко Евгений Валерьевич (10 класс)</i> | г. Минск,
СШ № 64 | Изучение коры плавления железных метеоритов методом лазерной атомно-эмиссионной спектроскопии |
| 15. | <i>Крель Виктория Алексеевна (7 класс)</i> | Мог. обл., г.
Кличев,
СШ №2 | Орбитальная память земли: космический мониторинг историко-экологического наследия Кличевского партизанского края |
| 16. | <i>Романовский Александр Иванович (11 класс)</i> | г. Минск,
СШ № 209 | Наблюдение и исследование периода затменных переменных звезд в созвездиях Лиры и Геркулеса |

Пятница, 27.02.2026

II заседание. Начало 15.00, аудитория №201

*Председатель: доцент кафедры общей физики физического факультета
Белорусского государственного университета,
кандидат физико-математических наук*

Филипп Андрей Романович (+375 (44) 781-30-60)

- | | | | |
|-----|--|---------------------------|---|
| 17. | <i>Кисель Александр Дмитриевич (9 класс)</i> | г. Минск,
Гимназия №7 | Применение в космической промышленности светофильтров на основе алюмоаммонийных и алюмокалиевых кристаллов |
| 18. | <i>Дерюгина Ярослава Владимировна (10 класс)</i> | г. Минск,
СШ №19 | Наблюдение Сатурна и определение расстояния до него методом суточного параллакса |
| 19. | <i>Жмайлик Алиса Геннадьевна (11 класс)</i> | г. Минск,
СШ №77 | Астероидно-кометная опасность |
| 20. | <i>Лях Тимофей Дмитриевич (10 класс), Клещук Александр Сергеевич (7 класс)</i> | г. Слуцк,
Гимназия №1 | Мусорная реформа в космосе: подходы утилизации космического мусора |
| 21. | <i>Андрусевич Алексей Петрович, Бузук Матвей Алексеевич (оба – 11 класс)</i> | г. Минск,
Гимназия №41 | Исследование спектров метеоров |

- | | | |
|--|--|--|
| 22. <i>Малявский Арсений Витальевич, Гульник Ксения Игоревна (оба – 8 класс)</i> | Гр.обл., Лидский район, Ёдковская СШ | Образовательная Вселенная: разработка игрового проекта о планетах |
| 23. <i>Медведик Милана Александровна (10 класс), Бушило Яков Александрович (8 класс)</i> | Бр.обл., Барановичский район, Мирская СШ | Транзитный метод обнаружения и исследования экзопланет |
| 24. <i>Олексин Семен Артемович (11 класс)</i> | Логойский район, Острошицкая СШ | Исследование зависимости "период — светимость" классических Цефеид и автоматизация расчета межгалактических расстояний методами компьютерного моделирования |

Состав жюри секции «Астрономия»

Спиридонов Александр Александрович

доцент кафедры физики и аэрокосмических технологий факультета радиофизики и компьютерных технологий Белорусского государственного университета, кандидат физико-математических наук, доцент, *председатель жюри*

Жарнова Ольга Александровна

доцент кафедры электротехники и электроники УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», кандидат технических наук, доцент, 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

старший преподаватель кафедры физики и аэрокосмических технологий факультета радиофизики и компьютерных технологий Белорусского государственного университета, кандидат физико-математических наук