ПРОТОКОЛ XXVIII республиканского конкурса работ исследовательского характера (конференции) учащихся –

Секция "Астрономия"

	ФИО (класс)	Город, школа	Название работы	1	2	3	4	5	6	7	Сумма	Место	Рез-т
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"**	**85**	**80**	**62**	**73**	**80**	**70**	**90**	**540**	**5**	**II**
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**	**60**	**60**	**60**	**66**	**70**	**50**	**60**	**426**	**17**	**ПО**
3	Торотько Владислав Евгеньевич (*8 класс*)	Минская обл., ГУО «Гимназия №1 г.Слуцка»	**Статистический анализ ступеней ракет, классифицированных как космический мусор**	**85**	**50**	**61**	**50**	**70**	**70**	**75**	**461**	**10**	**III**

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**	**90**	**90**	**75**	**70**	**95**	**70**	**90**	**580**	**2**	**I**

5	Пузенков Илья Александрович *(10 класс*) Вусов Кирилл Алексеевич *(11 класс*)	Могилевская обл., ГУО «Лицей Межгосударственного образовательного учреждения-высшего образования "Белорусско-Российский университет" имени Л.Е. Маневича», г. Могилев	**Получение изображений космических объектов помощью телескопа Sky-Watcher 250PDS**	**80**	**80**	**63**	**60**	**95**	**80**	**90**	**548**	**4**	**II**
6	Балахович Роман Андреевич Лихторович Виолетта Витальевна (оба 11 класс)	Минская обл., ГУО «Молодеченненская специальная школа-интернат»	**Установка для фиксации возмущенных вариаций магнитного поля Земли**	**60**	**60**	**60**	**50**	**90**	**70**	**80**	**470**	**9**	**III**
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**	**85**	**80**	**72**	**63**	**90**	**80**	**80**	**550**	**3**	**II**

8	Климовец Артем Игоревич Скоморощенко Дмитрий Николаевич (оба *10 класс*)	СШ №194 г.Минска Витебская обл., ГУО «Гимназия № 5 г. Витебска имени И.И.Людникова»)»	**Повышение эффективности ПИЛОТИРУЕМЫХ космических полетов и космической индустрии**	**55**	**70**	**54**	**46**	**60**	**60**	**75**	**420**	**20**	**ПО**
9	Казначеева Екатерина Александровна Мирошников Алексей Сергеевич (оба *11 класс*)	ГУО Гимназия №75 г. Минска имени Масленникова П.В.	**Астрофотоман**	**80**	**60**	**60**	**37**	**70**	**70**	**60**	**437**	**15**	**ПО**
10	Дайлидко Глеб Сергеевич (*10 класс*)	Гродненская обл., ГУО «Средняя школа №15 имени Д.М.Карбышева г. Гродно»	**Поиск ресурсов для космического строительства**	**55**	**60**	**53**	**37**	**70**	**50**	**60**	**385**	**22**	**ПО**
11	Доманцевич Роман Юрьевич Субботко Даниил Ильич (оба *11 класс*)	ГУО "Средняя школа № 196 г. Минска имени В.К. Никифорова"	**Миссия "Чандраян-3"**	**60**	**60**	**65**	**55**	**70**	**70**	**65**	**445**	**14**	**ПО**

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**	**65**	**70**	**55**	**40**	**90**	**60**	**65**	**445**	**13**	**ПО**
13	Глушанко Ульяна Егоровна (*10 класс*) Микулич Богдан Александрович (*9 класс*)	ГУО «Лицей БГУ» ГУО "Гимназия №25 имени Риммы Шершневой г. Минска»	**Видеонаблюдения метеоров**	**95**	**90**	**66**	**73**	**100**	**90**	**100**	**614**	**1**	**I**
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**	**70**	**70**	**60**	**58**	**70**	**50**	**70**	**448**	**12**	**ПО**
15	Лихтар Юлиана Леонидовна Бандыко Максим Павлович (оба 9 *класс*)	ГУО «Средняя школа 116 г. Минска имя М.В. Фрунзе»	**СОЗДАНИЕ ЛЮБИТЕЛЬСКОГО РАДИОТЕЛЕСКОПА**	**65**	**60**	**68**	**64**	**80**	**80**	**70**	**487**	**7**	**III**

16	Гивойна Елизавета Дмитриевна Боярина Маргарита Андреевна (оба *11 класс*)	ГУО «Средняя школа №30 г.Минска»	**О малых телах Солнечной системы, имеющих гантелеобразную форму**	**65**	**70**	**67**	**48**	**100**	**70**	**75**	**495**	**6**	**III**
17	Бурштын Данила Александрович (*10 класс*)	Брестская обл., ГУО «Ляховецкая средняя школа» Малоритского района»	**Экспериментальные методы доказательства вращения Земли**	**75**	**60**	**69**	**33**	**70**	**60**	**65**	**432**	**16**	**ПО**
18	Усевич Кристина Дмитриевна Курс Елена Александровна (обе *11 класс*)	ГУО «Минский государственный областной лицей»	**Как стать черной дырой**	**70**	**60**	**75**	**76**	**70**	**60**	**60**	**471**	**8**	**III**
19	Салей Дарья Дмитриевна (*11 класс*)	Гродненская обл., ГУО «Средняя школа №1 г.Скиделя имени В.Г.Пешко»	**Солнечные вспышки X класса**	**70**	**60**	**57**	**44**	**60**	**70**	**60**	**421**	**19**	**ПО**

20	Котович Елизавета Алексеевна (*11 класс*)	ГУО «Средняя школа № 109 г. Минска имени В.З.Хоружей "»	**Зов таинственного Марса**	**50**	**60**	**69**	**28**	**50**	**50**	**60**	**367**	**23**	**ПО**
21	Ивановский Денис Дмитриевич Овчеников Константин Сергеевич (оба *9 класс*)	Витебская обл., ГУО «Суйковская базовая школа Витебского района»	**И снится нам не рокот космодрома...**	**60**	**60**	**63**	**20**	**50**	**50**	**60**	**363**	**24**	**ПО**
22	Ермолович Тимур Максимович Москалева Жанна Сергеевна (оба *11 класс*)	ГУО «средняя школа №98" г.Минска»	**Астрофизические наблюдения в проекте Galaxy zoo**.	**65**	**60**	**69**	**33**	**70**	**60**	**65**	**422**	**18**	**ПО**
23	Белковская Валентина Сергеевна (*11 класс*)	ГУО «Средняя школа №46 г. Минска»	**За пределами слышимости**	**60**	**60**	**63**	**30**	**60**	**50**	**70**	**393**	**21**	**ПО**
24	Ступкина Александра Максимовна Карташова Екатерина Владимировна (обе *11 класс*)	ГУО «Гимназия N21 г. Минска»	**Определение расстояния от Земли до центра галактики**.	**65**	**70**	**66**	**37**	**70**	**70**	**70**	**448**	**11**	**ПО**

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 секции «Астрономия»*
Жарнова Ольга Александровна	доцент кафедры теоретической физики и теплотехники Гродненского университета имени Янки Купалы, кандидат технических наук, доцент (по согласованию)
Стетюкевич Николай Иванович	старший научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт тепло- и массообмена им. А.В.Лыкова» Национальной академии наук Беларуси, кандидат технических наук (по согласованию)
Тюменков Геннадий Юрьевич	заведующий кафедрой теоретической физики факультета физики и информационных технологий Гомельского государственного университета имени Франциска Скорины, кандидат физико-математических наук, доцент (по согласованию)
Филипп Андрей Романович	доцент кафедры общей физики физического факультета Белорусского государственного университета, кандидат физико-математических наук, доцент (по согласованию)
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