

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель
образования
Беларусь,
организационного
заключительного
республиканских конкурсов работ
исследовательского характера
(конференций) учащихся по
учебным предметам
А.В.Кадлубай
« » _____ 2023 г

ПРОГРАММА

заключительного этапа
республиканского конкурса
работ исследовательского
характера (конференции)
учащихся по учебным
предметам «Астрономия»,
«Биология», «Информатика»,
«Математика», «Физика»,
«Химия»

20 февраля (понедельник)

9.30 – 16.30 Пробные подключения участников и членов жюри к платформе проведения конкурса *(по секциям согласно графика)*

21 февраля (вторник)

9.30 – 16.30 Пробные подключения участников и членов жюри к платформе проведения конкурса *(по секциям согласно графика)*

22 февраля (среда)

8.00 – 9.00 Ознакомление членов жюри с работами участников, критериями оценки работ

8.30 – 9.00 Подключение участников конкурса к платформе

9.00 – 13.00 Работа секций «Информатика. Робототехника», «Химия»

13.00 – 13.30	Перерыв
13.30 – 17.00	Работа секций «Информатика. Робототехника», «Химия»
17.00 – 19.00	Заседание жюри секций: «Информатика. Робототехника», «Химия» (подведение итогов работы секций)
19.00 – 19.30	Объявление итогов работы секций «Информатика. Робототехника», «Химия»

23 февраля (четверг)

8.00 – 9.00	Ознакомление членов жюри с работами участников, критериями оценки работ
8.30 – 9.00	Подключение участников конференции к платформе
9.00 – 13.00	Работа секций «Биология», «Информатика», «Физика». Заполнение бланков дипломов и другой документации по итогам работы секций «Информатика. Робототехника», «Химия»
13.00 – 13.30	Перерыв
13.30 – 17.00	Работа секций «Биология», «Информатика», «Физика»
17.00 – 19.00	Заседание жюри секций (подведение итогов работы секций)
19.00 – 19.30	Объявление итогов работы секций «Биология», «Информатика», «Физика»

24 февраля (пятница)

8.00 – 9.00	Ознакомление членов жюри с работами участников, критериями оценки работ
8.30 – 9.00	Подключение участников конференции к платформе

9.00 – 13.00	Работа секций «Математика», «Астрономия»
9.00 – 11.00	Заполнение бланков дипломов и другой документации по итогам работы секций «Биология», «Информатика», «Физика»
13.00 – 13.30	Перерыв
13.30 – 17.00	Работа секций «Математика», «Астрономия»
17.00 – 19.00	Заседание жюри секций «Математика», «Астрономия» (подведение итогов работы секций)
19.00 – 19.30	Объявление итогов работы секций «Математика», «Астрономия»
19.30 – 20.30	Заполнение бланков дипломов и другой документации по итогам работы секций «Математика», «Астрономия»

Секция «Астрономия»

Пятница, 24.02.2023 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.	<i>Воробей Артем Алексеевич (9 класс) Кондратьев Александр Андреевич (9 класс)</i>	ГУО «Средняя школа №12 г.Могилева»	Мобильный астрономический комплекс "Телескоп-рефлектор и азимутальная монтировка"
2.	<i>Молчанов Вадим Андреевич (11 класс)</i>	ГУО «Гимназия №39 г. Минска»	Исследование метеорного потока ТАУ-ГЕРКУЛИДЫ
3.	<i>Дащинский Тимофей Александрович (11 класс)</i>	Лицей БНТУ	Исследование отклонения наблюдаемого минимума от расчетного у затменной переменной звезды Бета Персея
4.	<i>Левицкий Станислав Сергеевич (10 класс)</i>	Могилевская обл., ГУО «Средняя школа № 1 г.Кличева им. Героя Советского Союза П.А.Кривоноса»	Учебный солнечный телескоп
5.	<i>Ключонок Кирилл Олегович (8 класс)</i>	Минская обл., ГУО «Молодечненская специальная общеобразовательна я школа-интернат»	Самодельный метеорологический гелиограф
6.	<i>Буриштын Данила Александрович (9 класс)</i>	Брестская обл., Малоритского р-на, ГУО «Ляховецкая средняя школа»	Маятник Фуко
7.	<i>Мельникова Полина Романовна (11 класс)</i>	Гродненская обл., ГУО «Средняя школа №8 г.Слонима»	Изучение изменения положения звёзд в созвездиях вследствие их пространственного движения
8.	<i>Августиневич Тимофей Антонович (8 класс) Павлов Иван Андреевич. (8 класс)</i>	ГУО «Средняя школа №194 г.Минска»	Создание действующего макета планетохода

9.	<i>Болотова Анна Сергеевна (10 класс)</i>	Лицей межгосудар- ственного образо- вательного УВО «Белорусско- Российский университет им. Л.Е.Маневича г.Могилёва»	Исследование школьного телескопа Максутова
10.	<i>Пузенков Илья Александрович (9 класс)</i>	ГУО «Средняя школа №1 г.Могилева»	Проведение астрономических наблюдений с помощью телескопа Celestron NexStar 4SE
11.	<i>Пухтеев Александр Олегович (9 класс) Харитончик Роман Александрович (9 класс)</i>	ГУО «Средняя школа №64 г. Минска»	Изучение фрагмента метеорита неизвестного происхождения
12.	<i>Сосно Никита Михайлович (11 класс) Самойленко Егор Олегович (11 класс)</i>	ГУО «Средняя школа №98 г.Минска»	Поиск и астрометрия астероидов
13.	<i>Алам Яр Аниль Джомохаевич (11 класс) Глушанко Ульяна Егоровна (9 класс)</i>	ГУО «Средняя школа №157 г.Минска им. А.С.Бурдейного»	Микрометеориты. Поиск продолжается
14.	<i>Гусак Никита Андреевич (11 класс) Царик Константин Сергеевич (11 класс)</i>	Минская обл., ГУО «Гимназия №1 г.Слуцка»	О популяризации космонавтики в отдельно взятой гимназии
Пятница, 24.02.2023 г. II заседание. Начало 13.30 <i>Председатель:</i> доцент кафедры общей физики физического факультета Белорусского государственного университета, кандидат физико-математических наук Филипп Андрей Романович (+375(44)781-30-60)			
15.	<i>Черник Алексей Сергеевич (11 класс)</i>	Минской обл., ГУО» Гимназия №1 г.Жодино»	Возможности любительской астрофотографии в астрономических наблюдениях
16.	<i>Ковалёва Мария Владимировна (11 класс)</i>	ГУО «Гимназия №31 г.Минска»	Угломерный прибор (астрономический веер) для изучения звёздного неба

17.	<i>Александров Степан Ильич (11 класс)</i>	ГУО Минское городское кадетское училище г. Минск	Объекты солнечной системы в моем телескопе
18.	<i>Потапов Александр Дмитриевич (11 класс)</i>	ГУО «Гимназия №7 г.Витебска им. П.Е. Кондратенко»	Исследование вращения солнца методом солнечных пятен
19.	<i>Синьковец Виктория Дмитриевна (10 класс)</i>	Могилевская обл., ГУО «Средняя школа № 34 г.Бобруйска»	Изучение засветки звездного неба
20.	<i>Иванова Елена Дмитриевна (9 класс)</i>	Витебская обл., ГУО «Суйковская базовая школа Витебского района»	Вселенная – наш дом
21.	<i>Косолапова Мария Юрьевна (10 класс) Володько Екатерина Павловна (10 класс)</i>	ГУО «Средняя школа №2 г.Могилева»	Загадки поверхности луны
22.	<i>Бируль Константин Сергеевич (11 класс) Война Егор Васильевич (11 класс)</i>	ГУО «Средняя школа №109 г.Минска»	Космические липучки
23.	<i>Авхимович Егор Артемович (11 класс) Мотуз Павел Олегович (11 класс)</i>	ГУО «Средняя школа №182 г.Минска им. Владимира Карвата»	АСТРОФИЗИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ НА ДИВАН
24.	<i>Литвак Павел Владимирович (10 класс)</i>	Лицей БГУ	Изучение пятен на звездах по данным телескопа "Кеплер"

Состав жюри секции «Астрономия»

***Спиридонов
Александр
Александрович***

старший преподаватель кафедры физики и аэрокосмических технологий факультета радиопизики и компьютерных технологий Белорусского государственного университета (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

Секция «Биология»

Четверг 23.02.2022 г.

I заседание. Начало 9.00

Председатель: заместитель декана биологического факультета,
Белорусского государственного университета,
кандидат биологических наук

Сахвон Виталий Валерьевич (+375(29)770 52 69)

1.	Голякович Дарья Вячеславовна (11 класс)	УО «Минский государственный областной лицей»	Влияние пептидных элиситоров на синтез фенольных соединений растениями зоопника колючего
2.	Козырь Всеволод Сергеевич (9 класс) Тиханович Ангелина Юрьевна (9 класс)	ГУО «Средняя школа №108 г.Минска»	Особенности экологии и распространения омелы белой (<i>Viscum album</i> L.) в условиях городской среды
3.	Зенькевич Ксения Николаевна (10 класс)	Лицей БГУ	Олигодинамический эффект металлов и способы его применения
4.	Лапушинская Анастасия Сергеевна (11 класс) Акулова Ангелина Андреевна (11 класс)	Витебская обл., ГУО «Средняя школа №1 г.Поставы»	Повышение стрессоустойчивости растений с помощью природных и промышленных биостимуляторов
5.	Джаноян Алёна Маргаровна (11 класс)	Витебская обл., ГУО «Средняя школа №1 г.Новолукомля им. Ф.Ф.Дубровского»	Оптимизация производства биологических препаратов для растениеводства на основе консорциума микроводоросли хлореллы и бактерий
6.	Дорошко Екатерина Александровна (11 класс)	Гомельская обл., ГУО «Гимназия г.Петрикова»	Создание удобрений длительного действия
7.	Касьянова Влада Сергеевна (11 класс)	ГУО «Гимназия №5 г.Витебска им. И.И.Людникова»	Комплексы жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) овражно- балочной системы города Витебска
8.	Войтехович Анна Валерьевна (10 класс)	ГУО «Гимназия №5 г.Минска им. героев встречи на Эльбе»	Изучение биологических особенностей фитоинвазии рейнутрии японской (<i>Reynoutria japonica</i> Houtt)
9.	Сацура Арина Александровна (10 класс) Смородина Вероника Сергеевна (10 класс)	Гомельская обл., ГУО «Гомельская Ирининская гимназия»	Увеличение резистентности культурных растений к засухе на примере пшеницы яровой при воздействии ЭМИ КВЧ

10.	<i>Капойко Анастасия Николаевна (10 класс)</i>	Витебская обл., ГУО «Средняя школа №1 г.п. Бешенковичи им. И.И.Строчко»	Влияние различных способов выращивания картофеля на его рост и урожайность
11.	<i>Политыко Арина Андреевна (9 класс)</i>	ГУО «Гимназия № 25 г.Минска»	Выделение микроорганизмов – продуцентов гидролитических ферментов – основы биопрепарата
12.	<i>Груммо Мария Дмитриевна (10 класс)</i>	ГУО «Средняя школа №26 г.Минска»	Использование наночастиц для активации прорастания семян и роста растений пшеницы
13.	<i>Гладкевич Вадим Олегович (11 класс) Стрельцова Екатерина Дмитриевна (11 класс)</i>	Могилевская обл., ГУО «Гимназия №1 г.Бобруйска»	Оптимизация условий культивирования и ускоренного размножения древесных растений in vitro на примере форзиции промежуточной
14.	<i>Еленская Ксения Васильевна (10 класс)</i>	Витебская обл., ГУО «Дисненская средняя школа им. М.А.Кузьмина»	Редкие растения в окрестностях города Дисна: видовой состав, состояние популяций
15.	<i>Сушко Владислав Геннадьевич (11 класс)</i>	ГУО «Гимназия №2 г.Витебска»	Изменчивость популяций доминантных видов жуужелиц (Insecta; Coleoptera, Carabidae) в условиях противопожарной просеки в сосновом лесу
16.	<i>Калюжная Марта Михайловна (11 класс) Сысоева Виктория Валерьевна (11 класс)</i>	ГУО «Гимназия №10 г.Гомеля»	Эффективность биогумуса при выращивании огурцов в защищённом грунте
17.	<i>Кучинская Елизавета Игоревна (10 класс)</i>	ГУО «Гимназия №38 г.Минска»	Изучение свойств пробиотических микроорганизмов, выделенных из разных источников

Четверг 23.02.2022 г.

II заседание. Начало 13.30

Председатель: заместитель декана биологического факультета,

Белорусского государственного университета,

кандидат биологических наук

Сахвон Виталий Валерьевич

18.	<i>Шульга Елизавета Дмитриевна (10 класс)</i>	ГУО «Средняя школа №3 г.Витебска им. Л.Н. Белицкого»	Рост, естественная резистентность и качество мяса цыплят-бройлеров при использовании в комбикормах адсорбентов микотоксинов
-----	---	---	--

19.	<i>Мамиргова Мария Муратовна (11 класс)</i> <i>Дашковский Владислав Сергеевич (11 класс)</i>	ГУО «Средняя школа №157 г.Минска им. А.С.Бурдейного»	Разработка прототипа открытой базы данных фенотипов высших растений на примере <i>Pisum sativum</i>
20.	<i>Зубрицкая Анастасия Владимировна (11 класс)</i> <i>Лизун Карина Викторовна (11 класс)</i>	УО «Минский государственный областной лицей»	Эффективность использования фунгицидов в борьбе с возбудителем ожога плодовых культур <i>Erwinia amylovora</i>
21.	<i>Сацюк Валерия Викторовна (11 класс)</i>	Брестская обл., ГУО «Мирновская Средняя школа Барановичского района»	П'яцігадовы маніторынг экалагічнага стану ракі Мышанка на падставе аналізу відавочнага саставу беспазваночных жывёл
22.	<i>Петкевич Алина Денисовна (11 класс)</i> <i>Неверко Александр Артёмович (11 класс)</i>	ГУО «Средняя школа №196 г.Минска»	Экология галки (<i>Corvus monedula</i>), её место в семействе врановых и сложности соседства с жителями города Минска
23.	<i>Бабицкий Максим Владимирович (10 класс)</i>	ГУО «Гимназия №2 г.Витебска»	Разработка и апробация мобильного устройства мониторинга пыльцы и аэробиологических частиц в воздухе
24.	<i>Кошлатый Кирилл Александрович (11 класс)</i>	ГУО «Ордена Трудового Красного Знамени Гимназия №50 г.Минска»	Оценка исполнительных функций учащихся 15-16 лет после перенесенной инфекции COVID -19

Состав жюри секции «Биология»

Сахвон Виталий Валерьевич

заместитель декана по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам биологического факультета Белорусского государственного университета, кандидат биологических наук, доцент, *председатель жюри*

Тихомиров Валерий Николаевич

заведующий кафедрой ботаники биологического факультета Белорусского государственного университета, кандидат биологических наук, доцент

Сауткин Федор Викторович

доцент кафедры зоологии биологического факультета Белорусского государственного университета, кандидат биологических наук, доцент

Лагодич Алексей Викторович

доцент кафедры генетики биологического факультета Белорусского государственного университета, кандидат биологических наук, доцент

Саваневская Елена Николаевна

старший преподаватель кафедры физиологии человека и животных биологического факультета Белорусского государственного университета, кандидат биологических наук

***Сауткина
Наталья Владимировна***

старший преподаватель кафедры микробиологии
биологического факультета Белорусского государственного
университета

***Федюшко Илья
Александрович***

ассистент кафедры ботаники биологического факультета
Белорусского государственного университета

Секция «Информатика»

Четверг, 23.02.2023 г.

I заседание. Начало 9.00

Председатель: старший преподаватель кафедры дискретной математики и алгоритмики факультета прикладной математики и информатики Белорусского государственного университета
Буславский Александр Андреевич (+375(29)669-94-43)

1.	<i>Бельский Матвей Антонович (11 класс)</i>	Лицей межгосударственного образовательного УВО "Белорусско-Российский университет" г. Могилёва имени Л.Е. Маневича	Создание шахматного UCI движка
2.	<i>Корнилов Николай Сергеевич (11 класс)</i>	ГУО «Гимназия №11 г.Минска им. И.Д.Черняховского»	Тренажер знаний. Мобильное приложение
3.	<i>Федорук Андрей Романович (10 класс)</i>	ГУО «Средняя школа №55 г.Минска»	Мобильное приложение определитель купюр Blind Cash для слабовидящих
4.	<i>Матусевич Павел Андреевич (11 класс)</i>	ГУО «Средняя школа №191 г.Минска»	eversity - сервис учёта отсутствия учащихся в учреждении среднего образования
5.	<i>Кучук Никита Дмитриевич (11 класс)</i> <i>Андрейчук Ольга Николаевна</i>	Минская обл., ГУО «Узденская средняя школа №2 им. К.К.Крапивы» УО «БГУИР» филиал «Минский радиотехнический колледж»	Weather Brick-узнай погоду, подбери рекомендуемую одежду, построй маршрут
6.	<i>Пилипейко Станислав Максимович (11 класс)</i>	ГУО «Гимназия №10 г.Гомеля»	Методика стресс и нагрузочного тестирования веб-ресурса
7.	<i>Чичкан Алексей Михайлович (10 класс)</i>	ГУО «Средняя школа № 23 г.Гродно им. Ф.П.Гудея»	Симуляция распространения COVID-19
8.	<i>Сладиков Антон Сергеевич (11класс)</i>	Могилевская обл., ГУО «Гимназия г.Осиповичи»	Разработка чат-бота помощника на языке Python для повышения эффективности работы с материалами "Единого образовательного ресурса"

9.	<i>Петкевич Алесь Вадимович (10 класс)</i>	Витебская обл., ГУО «Гимназия № 2 г.Новополоцка»	Быстрая разработка веб-приложения с использованием фреймворка Ruby on Rails на примере создания сайта для публикации фотографий
10.	<i>Хренков Даниил Денисович (10 класс)</i>	Витебская обл., ГУО «Средняя школа №9 г.Орши»	Исследование возможностей стека MERN для создания видеохостинга
11.	<i>Романовский Максим Дмитриевич (11 класс)</i>	ГУО «Гимназия №37 г.Минска»	EasyCPU – обучающий процессор
12.	<i>Григорьев Максим Дмитриевич (11 класс)</i>	ГУО «Средняя школа №19 г.Минска им. Я.Купалы»	Проектирование RISC процессора в среде Logisim
13.	<i>Забережный Тимофей Алексеевич (10 класс)</i>	ГУО «Гимназия №5 г.Минска имени героев встречи на Эльбе»	Разработка языка программирования для скриптинга в игре "MINDUSTRY"

Четверг, 23.02.2023 г.

II заседание. Начало 13.30

*Председатель: старший преподаватель кафедры дискретной математики и алгоритмики факультета прикладной математики и информатики Белорусского государственного университета
Буславский Александр Андреевич (+375(29)669-94-43)*

14.	<i>Яромский Павел Юрьевич (9 класс) Рогач Ярослав Сергеевич (9 класс)</i>	ГУО «Средняя школа №27 г.Бреста»	Учительская система администрирования компьютеров TCAS
15.	<i>Лешкевич Полина Александровна (10 класс) Лешкевич Всеволод Александрович (7 класс)</i>	Брестская обл., Каменецкого р-на, ГУО «Высоковская Средняя школа»	Исполнитель Robot для языка программирования Python
16.	<i>Мурадов Эльдар Эльзанович (10 класс)</i>	ГУО «Гимназия №41 г.Минска им. В.Х.Серебряного»	Разработка игрового движка ESGS Studio Engine и платформы облачного гейминга ESGS Studio GWP

17.	<i>Махнач Игорь Владимирович (11 класс)</i>	ГУО «Гимназия №25 г.Минска»	Веб-приложение для автоматической торговли на бирже
18.	<i>Савчук Кирилл Андреевич (10 класс)</i> <i>Пузик Владислав Александрович (10 класс)</i>	ГУО «Гимназия №1 г.Бреста им. Защитников Брестской крепости»	Обучение моделей с помощью генетического алгоритма
19.	<i>Рудецкая Анна Валерьевна (10 класс)</i>	Столинский р-он, ГУО «Теребличская Средняя школа»	Использование методов нечеткого сравнения строк для поиска одинаковых новостей
20.	<i>Романов Алексей Александрович (11 класс)</i>	Гомельская обл., ГУО «Лельчицкая средняя школа №2»	Генетический алгоритм распознавания образов
21.	<i>Орсик Сергей Павлович (10 класс)</i>	ГУО «Лицей №1 г.Гродно им. академика Ю.М.Островского»	Система распознавания эмоционального состояния персонала
22.	<i>Матюшенко Антон Дмитриевич (11 класс)</i> <i>Руденя Даниил Александрович (11 класс)</i>	Гомельская обл., ГУО «Речицкая районная гимназия им. В. Ф. Маргелова» ГУО «Средняя школа №7 г.Калинковичи»	Методика исследования эффективности алгоритмов детектирования лиц
23.	<i>Косило Павел Андреевич (11 класс)</i>	ГУО «Лицей Белорусского государственного университета»	Распознавание изображений, созданных с использованием технологий искусственного интеллекта
24.	<i>Шевеленко Василий Сергеевич (11 класс)</i>	ГУО «Лицей Белорусского государственного университета»	Восстановление аудиоинформации с использованием статистического прогноза

Состав жюри секции «Информатика»

***Казачёнок
Виктор Владимирович***

заведующий кафедрой компьютерных технологий и систем факультета прикладной математики и информатики Белорусского государственного университета, доктор педагогических наук,
председатель жюри

<i>Котов Владимир Михайлович</i>	заведующий кафедрой дискретной математики и алгоритмики факультета прикладной математики и информатики Белорусского государственного университета, профессор, доктор физико-математических наук
<i>Буславский Александр Андреевич</i>	старший преподаватель кафедры дискретной математики и алгоритмики факультета прикладной математики и информатики Белорусского государственного университета
<i>Козинский Андрей Андреевич</i>	доцент кафедры прикладной математики и информатики физико-математического факультета учреждения образования «Брестский государственный университет имени А.С.Пушкина», кандидат педагогических наук, доцент
<i>Стёпин Юрий Генрихович</i>	старший преподаватель кафедры математического и информационного обеспечения экономических систем факультета экономики и управления учреждения образования «Гродненский государственный университет им. Я. Купалы»
<i>Парамонов Антон Иванович</i>	заведующий кафедрой информационные системы и технологии Института информационных технологий учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», кандидат технических наук, доцент
<i>Гадалов Владислав Олегович</i>	генеральный директор компании SkySpace ООО «Эйрклауд»

Секция «Информатика. Робототехника»

Среда, 22.02.2023 г.

I заседание. Начало 9.00

Председатель: старший преподаватель кафедры дискретной математики и алгоритмики факультета прикладной математики и информатики

Белорусского государственного университета

Буславский Александр Андреевич (+375(29)669-94-43)

1.	<i>Вирбал Александр Евгеньевич, 9 класс Януш Маргарита Павловна, 9 класс</i>	Витебская обл., ГУО «Средняя школа №1 г.Поставы»	Датчик УЗ и робот "Иннокентий 1.0"
2.	<i>Василевский Данила Игоревич, 11 класс</i>	ГУО «Минское городское кадетское училище»	Электронный браслет Создание солнечной мини-электростанции
3.	<i>Позняк Дмитрий Викторович, 9 класс</i>	Витебская обл., ГУО «Средняя школа №12 г.Новополоцка»	Создание солнечной мини-электростанции
4.	<i>Мельников Дмитрий Александрович, 10 класс</i>	Витебская обл., ГУО «Октябрьская Средняя школа Витебского района имени Героя Советского Союза И.П.Соболева»	Исследование возможностей gpx и компаса для реализации следующего устройства "fbox"
5.	<i>Журавель Алексей Сергеевич, 11 класс</i>	ГУО «Гимназия №38 г.Минска»	Автоматизированный комплекс для проведения разведки, доставки грузов и спасения пострадавших в условиях чрезвычайных ситуаций
6.	<i>Пашкевич Максим Владимирович, 9 класс Годонюк Максим Владимирович, 8 класс</i>	Брестская обл., Каменецкий р-он, ГУО «Высоковская Средняя школа»	Автоматическая урна для бытовых отходов
7.	<i>Годонюк Максим Владимирович 8 класс Вавренюк Валерия Михайловна, 9 класс</i>	Брестская обл., Каменецкий р-он, ГУО «Высоковская Средняя школа»	Робот-манипулятор на базе РОББО Лаборатории

8.	<i>Свибович Егор Анатольевич, 9класс</i>	ГУО «Средняя школа №12 г.Гродно им. В.В.Бабко»	Автоматизированная система управления освещением и подачей звонков
9.	<i>Пустошило Алексей Владимирович, 11 класс</i>	ГУО «Средняя школа №52 г.Минска»	Программно-аппаратный комплекс "Smart Lamp"
10.	<i>Стреха Сергей Александрович, 9класс</i>	Брестская обл., ГУО «Столинская Гимназия»	Беспроводное управление электрооборудованием прицепа. Изучение возможностей Arduino для расширения функционала легкового автомобиля
11.	<i>Денисов Антон Валерьевич, 10 класс</i>	Минская обл., ГУО «Рассветовская Средняя школа Клецкого района»	ВартаВічОк (Автоматизированная техническая система охраны)
12.	<i>Шумкевич Данила Александрович, 11 класс Филипенко Степан Романович, 11 класс</i>	ГУО «Средняя школа №21 г.Гомеля»	Логическая игра "TurtleCode" для развития детей дошкольного и младшего школьного возраста
13.	<i>Максимович Никита Валерьевич, 7класс</i>	Минская обл., ГУО «Рассветовская Средняя школа Клецкого района»	"Электронный доктор: проверка слуха и зрения"
14.	<i>Кривецкий Илья Александрович, 11 класс Фаев Арсений Юрьевич, 11 класс</i>	ГУО «Гимназия №1 г.Бреста им. Защитников Брестской крепости»	DoorBlu - умная дверь с дистанционным обнаружением
15.	<i>Бенько Никита Сергеевич, 11 класс</i>	Брестская обл., ГУО «Коссовская Средняя школа им. А.Зайко»	Разработка программируемого робота-манипулятора как средство обучения

Среда, 22.02.2023 г.

II заседание. Начало 13.30

*Председатель: старший преподаватель кафедры дискретной математики и алгоритмики факультета прикладной математики и информатики
Белорусского государственного университета
Буславский Александр Андреевич (+375(29)669-94-43)*

16.	<i>Лисовский Роман Петрович, 9 класс Иоскевич Арсений Витальевич, 9 класс</i>	Гродненская обл., ГУО «Средняя школа №1 г.Скиделя»	Создание мобильного робота-манипулятора (на основе конструктора Mindstorms EV3) для использования в чрезвычайных ситуациях
17.	<i>Стасева Варвара Сергеевна, 11 класс Лайша Илья Андреевич, 11 класс</i>	Брестская обл., ГУО «Гимназия №5 г.Барановичи»	Проектирование захватывающего реабилитационного антропоморфного блока CRAB
18.	<i>Левшуков Артём Сергеевич, 1 курс</i>	Брестский государственный технический университет, Филиал БрГТУ Политехнический колледж, 1 курс	Бокс для создания изолированной среды при исследовании свойств растений "БоРИс 01"
19.	<i>Овчинников Владимир Александрович, 10 класс</i>	Витебская обл., ГУО «Средняя школа №1 г.п.Бешенковичи им. И.И.Строчко»	Самодельный кодовый замок
20.	<i>Булавин Кирилл Сергеевич, 9 класс</i>	Брестская обл., ГУО «Стаховская Средняя школа»	Умная школа: multifunctional бесконтактный выключатель
21.	<i>Щегляк Станислав Петрович, 11 класс</i>	Лицей Белорусского государственного университета	Многоцелевой дистанционно управляемый робототехнический комплекс с манипулятором
22.	<i>Мартинович Екатерина Петровна, 11 класс</i>	ГУО «Гимназия №10 г.Гродно им. Митрополита Филарета (Вахромеева)»	Конструирование и программирование робота-манипулятора спасателя
23.	<i>Гришкевич Роман Дмитриевич, 9 класс</i>	Брестская обл, ГУО «Средняя школа д.Черни»	Классные часы
24.	<i>Козинцев Максим Леонидович, 10 класс</i>	Брестская обл., ГУО «Средняя школа д.Черни»	Робот искатель

Состав жюри секции «Информатика. Робототехника»

Марков
Сергей Викторович

- заведующий кафедрой многопроцессорных систем и сетей факультета прикладной математики и информатики Белорусского государственного университета, кандидат физико-математических наук, доцент, *председатель жюри*

Буславский
Александр Андреевич

- старший преподаватель кафедры дискретной математики и алгоритмики факультета прикладной математики и информатики Белорусского государственного университета

Елисеев
Данила Иванович

- студент факультета прикладной математики и информатики Белорусского государственного университета

Голик
Алексей Валерьевич

- представитель оргкомитета «Кубка по образовательной робототехнике» при партнерстве Ассоциации «Образование для будущего», кандидат технических наук, инженер

Ковалев
Александр Игоревич

- доцент кафедры физики полупроводников и наноэлектроники физического факультета Белорусского государственного университета, кандидат физико-математических наук

Прокопович
Григорий Александрович

- заведующий лабораторией робототехнических систем государственного научного учреждения «Объединенный институт проблем информатики» Национальной академии наук Беларуси, кандидат технических наук, доцент

Францкевич
Александр Александрович

- заведующий кафедрой информатики и методики преподавания информатики физико-математического факультета учреждения образования «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка», канди-

Секция «Математика»

Пятница, 24.02.2023 г.

I заседание. Начало 9.00

*Председатель: доцент кафедры высшей математики,
факультета прикладной математики и информатики,*

Белорусского государственного университета,

кандидат физико-математических наук

Мартыненко Игнат Михайлович (+375-29-609-95-62)

1.	<i>Пунько Валерия Васильевна (10 класс)</i>	Брестская обл., ГУО «Средняя школа №1 г.Дрогичин»	Алгебра гармоничных чисел
2.	<i>Рабцевич Артём Иванович, (11 класс) Томко Виктор Николаевич (10 класс)</i>	Брестская обл., ГУО «Средняя школа №1 г.Ганцевичи»	Восстановление последовательностей
3.	<i>Игнатьева Ксения Игоревна (10 класс) Хохлов Иван Олегович (10 класс)</i>	ГУО «Гимназия №61 г.Минска»	Увлекательные суммы в уравнениях 1 и 2 степени
4.	<i>Филипович Анастасия Михайловна (9 класс)</i>	ГУО «Гимназия №75 г.Минска им. П.В.Масленикова»	Тройки натуральных чисел
5.	<i>Купраш Дарья Дмитриевна (11 класс) Кухто Яна Дмитриевна (11 класс)</i>	ГУО «Гимназия №5 г.Витебска им. И.И.Людникова»	О биективных отображениях между метрическими пространствами
6.	<i>Янулевич Снежана Викторовна (9 класс) Куколович Елизавета Владимировна (10 класс)</i>	ГУО «Гимназия №9 г.Гродно им. Ф.П.Кириченко»	Интересные аргументы об отдельных функциях, заданных на множестве натуральных чисел
7.	<i>Исаев Кирилл Михайлович (10 класс) Мирошников Алексей Сергеевич (10 класс)</i>	ГУО «Гимназия №75 г.Минска им. П.В.Масленикова»	Уравнения в целых числах
8.	<i>Гасанов Даниил Парвизович (10 класс) Дедков Тимофей Сергеевич (7 класс)</i>	ГУО «Средняя школа № 4 г.Гомеля им. В.Маркелова»	Необычное сокращение
9.	<i>Микуленок Станислав Витальевич (7 класс) Монич Владислав Дмитриевич (7 класс)</i>	Минская обл., ГУО «Лошницкая гимназия Борисовского района»	Уравнение в целых числах

10.	<i>Курочкина Дарья Николаевна (11 класс)</i>	Гомельская обл., ГУО «Речицкая районная Гимназия им. В.Ф.Маргелова»	Простеющие числа
11.	<i>Разживин Сергей Александрович (9 класс)</i>	ГУО «Гимназия №71 г.Гомеля»	Простеющие числа
12.	<i>Каишель Павел Иванович (10 класс)</i>	Лицей БНТУ	Изоморфизм $f(x)=x+1$
13.	<i>Марченко Дарья Эдуардовна (9 класс)</i>	ГУО «Гимназия №71 г.Гомеля»	Странные операции

Пятница, 24.02.2023 г.

II заседание. Начало 13.30

*Председатель: доцент кафедры математики и компьютерной безопасности,
факультета компьютерных наук и электроники,
Полоцкого государственного университета,
кандидат физико-математических наук
Козлов Александр Александрович (+375-29-719-93-66)*

14.	<i>Масленникова Евгения Дмитриевна (8 класс)</i>	ГУО «Гимназия №3 г.Гродно им. О.И.Соломовой»	Шпион
15.	<i>Астапенко Алексей Игоревич (9 класс)</i>	Минская обл., ГУО «Сорочская средняя школа Любанского района»	Уравняем кучки
16.	<i>Чичунов Иван Викторович (9 класс)</i>	ГУО «Гимназия №71 г.Гомеля»	Странное жюри
17.	<i>Абрашин Тимур Юрьевич (11 класс) Брайчук Алексей Сергеевич (11 класс)</i>	ГУО «Гимназия №38 г.Минска»	Задача об упаковке кругов
18.	<i>Папроцкий Михаил Андреевич (10 класс)</i>	Брестская обл., ГУО «Средняя школа №6 г.Кобрин»	Треугольники с соотношением углов
19.	<i>Шанько Алина Дмитриевна (9 класс)</i>	ГУО «Гимназия №1 г.Минска им. Ф.Скорины»	Немыслимые маневры в фигурах малой площади
20.	<i>Тимофеюк Владислав Константинович (11 класс) Осиюк Вадим Васильевич (10 класс)</i>	Брестская обл., ГУО «Средняя школа №8 г.Кобрин»	Колодцы в правильных многогранниках

21.	<i>Драгомерецкий Иван Олегович (11 класс)</i>	ГУО «Гимназия №10 г.Гродно им. Митрополита Филарета (Вахромеева)»	Решение исследовательской задачи "Солнечный город"
22.	<i>Филюта Артём Витальевич (10 класс) Чугай Настасья Евгеньевна (10 класс)</i>	ГУО «Средняя школа №30 г.Гомеля»	F-иррегулярные графы
23.	<i>Максименко Артём Владимирович (11 класс) Винокуров Александр Алексеевич (10 класс)</i>	ГУО «Средняя школа №34 г.Гомеля», ГУО «Средняя школа №30 г.Гомеля»	k-рёберно-связные графы
24.	<i>Шинкевич Илья Павлович (11 класс)</i>	Лицей БНТУ	Социальная сеть
25.	<i>Шишмарёв Виктор Эдуардович (11 класс)</i>	Россия, Санкт-Петербург, НЦ «Лаборатория Непрерывного Математического Образования»	Поиск минимальной длины нетривиального слова в нижнем центральном ряде свободной группы F2
26.	<i>Красильников Александр Валерьевич (10 класс)</i>	Россия, Санкт-Петербург, НЦ «Лаборатория Непрерывного Математического Образования»	Накрытия и соответствия Галуа для алгебраических объектов в гомотопической категории

Состав жюри секции «Математика»

***Макаров
Евгений Константинович***

заведующий отделом дифференциальных уравнений государственного научного учреждения «Институт математики» Национальной академии наук Беларуси, профессор, доктор физико-математических наук, *председатель жюри*

***Бенедиктович
Владимир Иванович***

ведущий научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт математики» Национальной академии наук Беларуси, кандидат физико-математических наук, доцент

***Беняш-Кривец
Валерий Вацлавович***

профессор, заведующий кафедрой высшей алгебры и защиты информации механико-математического факультета Белорусского государственного университета, доктор физико-математических наук

***Васильев
Александр Федорович***

профессор кафедры алгебры и геометрии факультета математики и технологий программирования учреждения

***Козлов
Александр Александрович***

образования «Гомельский государственный университет имени Ф.Скорины», доктор физико-математических наук
доцент кафедры высшей математики радиотехнического факультета учреждения образования «Полоцкий государственный университет», доцент, кандидат физико-математических наук

***Корлюкова
Ирина Александровна***

начальник Центра развития карьеры учреждения образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», кандидат физико-математических наук

***Мартыненко
Игнат Михайлович***

доцент кафедры высшей математики факультета прикладной математики и информатики Белорусского государственного университета, кандидат физико-математических наук

Секция «Физика»

Четверг, 23.02.2023 г.

I заседание. Начало 9.00

*Председатель: доцент физического факультета
Белорусского государственного университета,
кандидат физ.-мат. наук*

Жилко Виталий Владимирович (+375(29)109-09-52)

1.	<i>Масловский Никита Игоревич (11 класс)</i>	ГУО «Лицей № 1 г.Гомеля»	Измерение минерализации воды при помощи стоячих звуковых волн
2.	<i>Маляревич Владимир Владимирович (11 класс) Гуревич Майя Станиславовна (11 класс)</i>	ГУО «Средняя школа №19 г.Минска»	Электрические явления в атмосферах планет
3.	<i>Шимкович Юрий Романович (10 класс) Затягин Валентин Дмитриевич (10 класс)</i>	ГУО «Средняя школа №52 г.Минска»	Передача информации посредством модулированного лазерного излучения
4.	<i>Пахолок Вадим Викторович (9 класс)</i>	ГУО «Октябрьская Средняя школа Витебского района»	Разработка гарнитуры дополненной реальности
5.	<i>Гаранин Станислав Романович (9 класс)</i>	ГУО «Гимназия №5 г.Витебска»	Исследование жидкостного фильтра, учитывающего инерционные свойства частиц
6.	<i>Ковалевская Мария Дмитриевна (11 класс)</i>	ГУО «Гимназия №41 г.Минска»	Электрически управляемые дифракционные жидкокристаллические элементы
7.	<i>Костромицкая Вера Сергеевна (10 класс)</i>	ГУО «Гимназия №50 г.Минска»	Оценка эффективной отражающей поверхности беспилотных летательных аппаратов
8.	<i>Винникова Виктория Максимовна (11 класс)</i>	ГУО «Гимназия №3 г.Могилёва»	Длинные линии
9.	<i>Василенко Вадим Александрович (10 класс) Гончар Максим Дмитриевич (10 класс)</i>	Гродненской обл., Кореличского р-на, ГУО «Турецкая Средняя школа»	Изучение электрического контакта двух медных пластинок

10.	<i>Наливайко Александр Александрович (10 класс)</i>	Брестская обл., ГУО «Гимназия №2 г.Пинска»	Исследование возможностей применения полевого транзистора в качестве плеча резистивного делителя напряжения
11.	<i>Андросенко Дарья Руслановна (10 класс)</i>	ГУО «Гимназия №4 г.Минска»	Измерение коэффициента трения скольжения наклонным трибометром с применением программно-вычислительных средств
12.	<i>Королёв Иван Максимович (10 класс)</i>	ГУО «Средняя школа №45 г.Могилева»	Новый взгляд на вездесущий шум или электричество из звуковых волн
13.	<i>Козловцев Евгений Витальевич (11 класс) Морозов Артём Андреевич (11 класс)</i>	Минская обл., ГУО «Несвижская гимназия»	Неустойчивость Релея-Тейлора на периферии капли жидкости, вращающейся на горизонтальной подложке
14.	<i>Коншин Илья Александрович (10 класс) Белко Камилия Ильинична (10 класс)</i>	ГУО «Гимназия г.Гродно»	Дробовой шум

Суббота, 23.02.2023 г.

II заседание. Начало 13.30

Председатель: учитель физики лицея Белорусского государственного университета,

Маркович Леонид Григорьевич (+375(29)766-12-87)

15.	<i>Плясункова Анастасия Александровна (11 класс)</i>	ГУО «Средняя школа №94 г.Минска»	Термомагнитный генератор
16.	<i>Шахрай Илья Сергеевич (10 класс) Рыжов Павел Алексеевич (10 класс)</i>	ГУО «Средняя школа № 30 г.Минска»	Происхождение магнитного поля Земли
17.	<i>Бурко Денис Дмитриевич (9 класс) Козловский Марк Романович (9 класс)</i>	ГУО «Средняя школа №68 г.Минска»	Быстрее к цели – по кривой?
18.	<i>Третьяк Ярослав Сергеевич (9 класс)</i>	Минская обл., ГУО «Средняя школа №1 г.Несвижа»	Китайский волчок

19.	<i>Клепацкий Владислав Юрьевич (11 класс)</i>	Брестская обл., ГУО «Гимназия №5 г.Барановичи»	Радужные венцы
20.	<i>Артименя Иван Сергеевич (11 класс) Поцелуев Роман Сергеевич (9 класс)</i>	Минская обл., ГУО «Средняя школа №1 г.п.Смиловичи»	Магнитные горки
21.	<i>Михалюк Кирилл Павлович, Костенко Дарья Николаевна, Оба 11 класс</i>	ГУО «Средняя школа №4 г.Минска»	Формирование оптической ловушки для перемещения микрочастиц и изучение зависимости силы захвата оптического пинцета от мощности излучения
22.	<i>Голобурда Максим Юрьевич (10 класс)</i>	Лицей БНТУ	Термосифон
23.	<i>Чернов Леонид Андреевич (11 класс)</i>	ГУО «Средняя школа №21 г.Гомеля»	Движение бусины
24.	<i>Голдыбан Матвей Викторович Бондарук Олег Викторович, оба 10 класс</i>	ГУО «Средняя школа №196 г.Минска»	Звук как художник

Состав жюри секции «Физика»

***Жилко
Виталий Владимирович***

доцент кафедры теоретической физики и астрофизики физического факультета Белорусского государственного университета, кандидат физико-математических наук, доцент, *председатель жюри*

***Арабей
Сергей Михайлович***

профессор кафедры естественнонаучных дисциплин Белорусского государственного аграрного технического университета, доктор физико-математических наук, доцент

***Красовский
Василий Васильевич***

доцент кафедры экспериментальной и теоретической физики приборостроительного факультета Белорусского национального технического университета, кандидат физико-математических наук, доцент

***Маркович
Леонид Григорьевич
Тарасенко
Николай Владимирович***

учитель физики государственного учреждения образования «Лицей Белорусского государственного университета»
заведующий лабораторией лазерной диагностики плазмы института физики Национальной академии наук Беларуси», доктор физико-математических наук, член-корреспондент НАНБ

***Феранчук
Илья Давидович***

профессор кафедры теоретической физики и астрофизики физического факультета Белорусского государственного университета, доктор физико-математических наук, профессор

***Хорунжий
Игорь Анатольевич***

заведующий кафедрой технической физики Белорусского национального технического университета, кандидат физико-математических наук, доцент

Секция «Химия»

Среда, 22.02.2023 г.

I заседание. Начало 9.00

Председатель: заведующий кафедрой общей химии и методики преподавания химии химического факультета

Белорусского государственного университета,

кандидат химических наук, доцент

Зураев Александр Викторович (+375(44)534-23-76)

1.	<i>Рябченко Полина Витальевна (11 класс)</i>	Гомельская обл., Добрушский р-н, ГУО «Утевская Средняя школа»	Дорожное покрытие из пластика
2.	<i>Красная Мария Сергеевна (10 класс) Улосевич Дамир Сергеевич (11 класс)</i>	ГУО «Гимназия №40 г.Минска им. Янки Лучины»	Выделение биологически активных веществ из побочных продуктов, образующихся при рафинации растительного рапсового масла
3.	<i>Кротова Ксения Андреевна (9 класс) Нестерович Ангелина Артемовна (9 класс)</i>	ГУО «Гимназия №5 г.Витебска им. И.И.Людникова»	Физико-химические свойства окрашенных экстрактов растений
4.	<i>Лугин Никита Валерьевич (11 класс)</i>	ГУО «Гимназия №75 г. Минска им. П.В.Масленикова»	Чайные биопакетики, не загрязняющие окружающую среду
5.	<i>Ланкевич Ксения Сергеевна (9 класс)</i>	Минская обл., Столбцовский р-он, ГУО «Любковщинская Средняя школа»	Получение сорбентов на основе природных носителей путём химической модификации и исследование их сорбционных свойств
6.	<i>Юлькевич Владислав Артёмович (11 класс)</i>	ГУО «Средняя школа №32 г.Могилева»	Влияние полиморфизма карбоната кальция на дисперсность частиц
7.	<i>Горбачёва Валерия Александровна (10 класс)</i>	Гомельская обл., ГУО «Гимназия г.Чечерска»	Съедобная плёнка со вкусом цитрусовых для конфет
8.	<i>Курило Егор Андреевич (9 класс)</i>	ГУО «Средняя школа №213 г.Минска»	Зелёные способы утилизации ПЭТ-бутылок
9.	<i>Пузына Анастасия Павловна (11 класс) Шульцова Дарина Андреевна (11 класс)</i>	ГУО «Гимназия №3 г.Гродно им. О.И.Соломовой»	Качественное обнаружение йода при его очень низкой концентрации

10.	<i>Ермакович Артур Игоревич (11 класс)</i>	ГУО «Лицей №1 г.Минска»	Экстракция диэфиров лютеина и зеаксантина для обогащения растительного масла
11.	<i>Перевертова Анастасия Дмитриевна (11 класс)</i>	ГУО «Средняя школа №21 г.Гомеля»	Вещество XXI века
12.	<i>Алексеев Карина Денисовна (2 курс) Мулярев Валерия Юрьевна (2 курс)</i>	УО «Минский государственный колледж полиграфии им. В.З.Хоружей»	Получение клеевого состава на основе пенополистирола и исследование возможностей его использования в брошюровочно-переплетных процессах для бесшвейного скрепления
13.	<i>Долгая Юлия Сергеевна (10 класс)</i>	ГУО «Средняя школа №93 г.Минска»	Определение плотности металла пикнометрическим методом
14.	<i>Гончарова Анастасия Сергеевна (11 класс) Никитина Татьяна Сергеевна (11 класс)</i>	ГУО «Гимназия №14 г.Гомеля»	Исследование сорбционных свойств древесной коры берёзы и осины для сбора нефтепродуктов с последующей утилизацией их как альтернативного топлива
15.	<i>Шипинская Арина Алексеевна (11 класс)</i>	ГУО «Средняя школа №111 г.Минска»	Разработка состава раствора для удаления жевательной резинки

Среда, 22.02.2023 г.

II заседание. Начало 13.30

*Председатель: старший преподаватель кафедры
общей химии и методики преподавания химии химического факультета
Белорусского государственного университета
Будевич Владислав Александрович (+375(44)752-67-96)*

16.	<i>Навроцкая Дарья Сергеевна (9 класс)</i>	Минская обл., ГУО «Средняя школа №3 г.Несвижа»	Реакции в средах коллоидных растворов: исследование возможности, условий проведения и признаков
17.	<i>Лютыч Иван Андреевич (9 класс)</i>	ГУО «Средняя школа №213 г.Минска»	Создание экологичных чернил на основе красителей свеклы
18.	<i>Крегель Валерия Дмитриевна (11 класс)</i>	ГУО «Гомельский городской лицей №1»	Изучение химических реакций в студнях и гелях

19.	<i>Свиридова Анна Дмитриевна (10 класс)</i>	Лицей Белорусского государственного университета	Самоочищающиеся строительные материалы на основе дисперсного диоксида титана
20.	<i>Улосевич Дамир Сергеевич (11 класс)</i>	ГУО «Гимназия №40 г.Минска им. Янки Лучины»	Белорусский TetraPak – это миф или реальность? Создание биоразлагаемой упаковки для жидкой пищевой продукции
21.	<i>Алексейчик Александра Руслановна (10 класс)</i>	Минская обл., ГУО «Клецкая Средняя школа №2»	Получение хлорида кальция из школьного мела
22.	<i>Потапчук Владислав Игоревич (11 класс) Кудин Андрей Викторович (11 класс)</i>	Брестская обл., ГУО «Средняя школа №18 г.Пинска»	Получение хитозана и исследование его сорбционных свойств
23.	<i>Пантюхов Артемий Сергеевич (10 класс)</i>	ГУО «Средняя школа №11 г.Минска»	Получение жаропрочного сплава «Inconel 600» с помощью термитной реакции
24.	<i>Вовна Владислав Витальевич (9 класс)</i>	Минская обл., ГУО «Средняя школа №14 г.Солигорска»	Определение качества тканей из натуральных и химических волокон, используемых для изготовления медицинских масок
25.	<i>Ткаченко Глеб Дмитриевич (11 класс) Савашевич Ульяна Руслановна (11 класс)</i>	ГУО «Средняя школа №32 г.Гродно им. Т.Г.Ларионовой»	Разрушение водорастворимых красителей в сточных водах промышленных предприятий методом озонирования
26.	<i>Мамаев Андрей Владимирович (11 класс)</i>	Гомельская обл., ДУА «Сярэдняя школа №4 г.Рагачова ім. У.С. Вялічкі»	Очистка поверхностных и подземных вод с помощью новых видов активированного угля
27.	<i>Катушёнков Арина Владимировна (10 класс)</i>	Витебская обл., ГУО «Средняя школа №1 г.Новополоцка»	Рефрактометрическое определение сахара во фруктах
28.	<i>Буцель Екатерина Константиновна (10 класс)</i>	ГУО «Гимназия №7 г.Минска»	Исследование потенциального применения лишайников пригородной полосы в качестве парфюмерного сырья

29.	<i>Дейнего Екатерина Владимировна (11 класс) Кажуро Данила Владимирович (11 класс)</i>	Минская обл., ГУО «Средняя школа №3 г.Вилейки»	Отбеливатель офисной бумаги на основе суспензии карбоната магния в растворе перекиси водорода
30.	<i>Мещенко Валерия Вячеславовна (11 класс)</i>	Гомельская обл., ГУО «Средняя школа №13 г.Жлобина им. В.В.Гузова»	FWC или как улучшить качество воды с помощью синтетического флокулянта и углеродосодержащего вещества

Состав жюри секции «Химия»

***Зураев
Александр Викторович***

– заведующий кафедрой общей химии и методики преподавания химии химического факультета Белорусского государственного университета, кандидат химических наук, доцент, *председатель жюри секции «Химия»*

***Будевич
Владислав Александрович***

– старший преподаватель кафедры общей химии и методики преподавания химии химического факультета Белорусского государственного университета

***Боборики
Наталья Евгеньевна***

– доцент кафедры неорганической химии химического факультета Белорусского государственного университета, кандидат химических наук, доцент

***Красицкий
Василий Анатольевич***

– доцент кафедры общей химии и методики преподавания химии химического факультета Белорусского государственного университета

***Вербило
Кирилл Маратович***

– ассистент кафедры общей химии и методики преподавания химии химического факультета Белорусского государственного университета

***Лишай
Анастасия Викторовна***

– старший преподаватель кафедры фармацевтической химии фармацевтического факультета Белорусского государственного медицинского университета

***Перевозников
Сергей Сергеевич***

– научный сотрудник лаборатории химии тонких пленок Учреждения БГУ «Научно-исследовательский институт физико-химических проблем»

***Щербакова
Валентина Борисовна***

– младший научный сотрудник лаборатории радиационно-конвективного теплообмена государственного научного учреждения «Институт тепло- и массообмена имени А.В. Лыкова Национальной академии наук Беларуси»