

**ПРОГРАММА**  
**XXX республиканского конкурса работ**  
**исследовательского характера (конференции) учащихся**  
**по учебным предметам (секции «Астрономия», «Биология», «Информати-**  
**ка», «Математика», «Физика», «Химия», «Информатика. Робототехника»)**

**26 – 28 февраля 2026 года,**

ГУО «Минский областной институт развития образования»

(г.Минск, ул. Глебки, 88)

26.02.26 (четверг)	<b>Заезд, размещение и регистрация иногородних участников</b>	- 15.00 – 19.00
	Ужин (для иногородних)	- 19.00 – 20.00
27.02.26 (пятница)	Завтрак (для иногородних)	- 8.00 – 9.00
	<b>Церемония открытия</b>	- 9.00 – 9.30
	(актовый зал)	
	<b><u>Работа секций</u></b>	- 10.00 – 14.00
	Обед	- 12.30 – 14.00
	<b><u>Работа секций</u></b>	- 15.00 – 19.00
28.02.26 (суббота)	Ужин (для иногородних)	- 17.00 – 18.00
	Завтрак (для иногородних)	- 9.00 – 10.00
	<b>Церемония закрытия и награждения участников</b>	- 10.00 – 12.00
	(актовый зал)	
	<b>Собеседование с кандидатами в команду Республики Беларусь для участия в международных конференциях учащихся, тестирование по английскому языку</b>	- 12.00 – 12.30
	Обед (для иногородних)	- 13.30 – 14.30
	Отъезд участников	- после 14.30

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

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

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

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

#### Состав жюри секции «Астрономия»

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

# Секция «Биология»

Пятница 27.02.2026 г.

I заседание. Начало 9.00, аудитория №209

*Председатель: заместитель декана биологического факультета  
Белорусского государственного университета, кандидат биологических наук  
Сахвон Виталий Валерьевич (+375 29 770 52 69)*

- |  |  |  |
|--|--|--|
| 1. <u>Брель Сабрина Александровна, Белицкая Мария Александровна</u> (обе – 11 класс)             | г.Минск, Национальный детский техно-парк | <b>Исследование свойств бактерий-антагонистов, способных подавлять развитие возбудителей фузариозов, с целью их применения в агробиотехнологиях</b>  |
| 2. <u>Малецкий Дмитрий Денисович</u> (11 класс)  | г.Витебск, СШ №34                        | <b>Возможность использования гидрогелевых гранул на основе экстракта мха сфагнума как натурального удобрения комбинированного действия</b>   |
| 3. <u>Кечко Даниил Вячеславович</u> (10 класс)   | г.Гомель, СШ №21                         | <b>Синтез углеродных квантовых точек из перидермы клубней картофеля и тестирование их влияния на растения»</b>   |
| 4. <u>Касабуцкий Глеб Вадимович</u> (10 класс)   | г.Минск, Гимназия №146                   | <b>Создание сортов колеуса щитковидного (<i>Coleus scutellarioides</i> (Benth.)) на основе инбредной популяции</b>   |
| 5. <u>Герасименко Софья Григорьевна</u> (10 класс), <u>Барабаш Ксения Романовна</u> (11 класс)   | Гом.обл., Речицкий районный лицей        | <b>Комплексный анализ контекстной аллелопатической активности <i>Reynoutria japonica</i></b>   |
| 6. <u>Козлова Ангелина Викторовна</u> (9 класс), <u>Магилина Анастасия Михайловна</u> (11 класс) | Мог.обл., Чаусская областная СШ          | <b>Оптимизация метода определения микроскопических волокон в мёде с учетом явления естественного вертикального гравитационного распределения взвешенных частиц</b>                               |
| 7. <u>Корнева Ксения Сергеевна</u> (10 класс)  | Вит.обл., г. Новолукомль, СШ №1          | <b>Поиск бактериальных антагонистов для послеуборочного контроля микробной порчи овощей и фруктов</b>  |
| 8. <u>Казакова Злата Александровна, Чернышев Алексей Александрович</u> (оба – 10 класс)          | г.Минск, Лицей БГУ                       | <b>Модификация состава противогололёдных средств для снижения стрессовой нагрузки на придорожную растительность</b>  |
| 9. <u>Самуль Полина Юрьевна</u> (11 класс)   | г.Минск, СШ № 94                         | <b>Влияния повышенной концентрации никотиновой кислоты в питательной среде Мурасиге и Скуга на рост и развитие меристемных растений различных сортов картофеля (<i>Solanum tuberosum</i> L.)</b> |
| 10. <u>Белезяк Богдан Сергеевич</u> (10 класс)   | г.Минск, Гимназия №61                    | <b>Разработка состава и технологии получения таблеток и твердых желатиновых капсул на основе травы шавеля кислого</b>  |

- |  |  |  |
|--|--|--|
| 11. <i>Горбач Карина Руслановна (11 класс)</i>   | МГОЛ, Национальный детский технопарк   | <b>Препаративные формы средств для облегчения заживления и предотвращения укусов насекомых на основе местного растительного сырья</b>  |
| 12. <i>Шурбак Алексей Сергеевич (11 класс)</i>   | Минское суворовское военное училище    | <b>Потеря калия корнями пшеницы при окислительном стрессе</b>  |
| 13. <i>Мурочек Дмитрий Николаевич (10 класс)</i> | Бр. обл., г. Барановичи, СШ №18        | <b>Таксономический состав и экологическая характеристика отрядов Coleoptera и Hemiptera: Heteroptera на территории заказника «Свитязянский»</b>  |
| 14. <i>Кетрис Милана Евгеньевна (9 класс)</i>    | Гр. обл., Ошмянский р-н, Жупранская СШ | <b>Флористический состав, биоморфы, обилие видов растительных сообществ железнодорожных путей станции Ошмяны</b>   |
| 15. <i>Крищук Екатерина Сергеевна (11 класс)</i> | г. Минск, Гимназия №38                 | <b>Изучение разновидностей летних гнёзд сони орешниковой (<i>Muscardinus avellanarius</i> Linnaeus, 1758), построенных в искусственных гнездовьях на модельной территории юго-востока Белорусского Полесья</b> |
| 16. <i>Тихонова Варвара Игоревна (11 класс)</i>  | Гом. обл., Гимназия г. Хойники         | <b>Биологическое разнообразие беспозвоночных животных в условиях экосистем сопряженных с нефтедобычей и эксплуатацией нефтяных скважин Хойникского района</b>  |
| 17. <i>Ковган Анна Сергеевна (11 класс)</i>      | г. Гродно, Гимназия № 1                | <b>Мониторинг орнитофауны памятника природы местного значения «Лесопарк «Румлёво» в г. Гродно</b>  |

**Пятница 27.02.2026 г.**

II заседание. Начало 14.00, аудитория №209

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

**Сахвон Виталий Валерьевич**

- |  |                             |   |
|--|-----------------------------|---|
| 18. <i>Казакова Анастасия Сергеевна (10 класс)</i> | г. Витебск, Гимназия №1     | <b>Рачковый зоопланктон некоторых водоёмов Витебского района как показатель их экологического благополучия</b>  |
| 19. <i>Наварич Евгений Николаевич (9 класс)</i>    | Бр. обл., СШ № 2 г. Лунинец | <b>Особенности гидрохимического режима озера Белое Лунинецкого района как среды произрастания реликтовых видов растений <i>Isoëtes lacustris</i> L. и <i>Lobelia dortmanna</i> L.</b> |
| 20. <i>Гусева Вероника Вадимовна (11 класс)</i>    | г. Минск СШ № 196           | <b>Экспансия чаек в урболандшафты г. Минска и реакция минчан на их вторжение</b>  |

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 21. Сакович Дарья Сергеевна (10 класс)  | г.Гродно, СШ № 40                                     | <b>Реакция экосистемы искусственного водоёма на изменения климатических условий в летний период</b>  |
| 22. Михневич Александр Владимирович (10 класс), Крстич Егор Янкович (9 класс) | г.Гомель, Спец.лицей при Ун-тете гражд. защиты МЧС РБ | <b>Изучение распространения пластикового мусора в гнездовьях зяблика (<i>Fringilla coelebs</i>)</b>  |
| 23. Дорох Михаил Александрович (8 класс)                                      | Бр.обл., Столинский р-н, Семигостичская СШ            | <b>Динамика и роль популяционных группировок фоновых видов врановых Corvidae: сороки (<i>Pica pica</i>) и вороны серой (<i>Corvus cornix</i>) в распределении совы ушастой (<i>Asio otus</i>) в экосистемах центральной части белорусского Полесья</b> |
| 24. Астапович Карина Руслановна (11 класс)                                    | г.Витебск, Гимназия № 3                               | <b>Фауна совкообразных чешуекрылых (Lepidoptera, Noctuoidea) ботанического сада г.Витебска</b>   |

#### Состав жюри секции «Биология»

- |   |  |
|---|--|
| <b>Сахвон<br/>Виталий Валерьевич</b>      | заместитель декана по идеологической и воспитательной работе биологического факультета Белорусского государственного университета, кандидат биологических наук, доцент (по согласованию), <i>председатель жюри</i> |
| <b>Лагодич<br/>Алексей Викторович</b>     | заведующий кафедрой генетики биологического факультета Белорусского государственного университета, кандидат биологических наук, доцент (по согласованию)   |
| <b>Саваневская<br/>Елена Николаевна</b>   | доцент кафедры физиологии человека и животных биологического факультета Белорусского государственного университета, кандидат биологических наук, доцент (по согласованию)  |
| <b>Зубарь<br/>Валерия Александровна</b>   | заведующий учебной лабораторией биологического факультета Белорусского государственного университета (по согласованию)   |
| <b>Шруб<br/>Екатерина Викторовна</b>      | старший преподаватель кафедры молекулярной биологии биологического факультета Белорусского государственного университета (по согласованию)   |
| <b>Федоринчик<br/>Карина Артемовна</b>    | старший преподаватель кафедры зоологии биологического факультета Белорусского государственного университета (по согласованию)  |
| <b>Кузьмицкий<br/>Денис Александрович</b> | ассистент кафедры клеточной биологии и биоинженерии растений биологического факультета Белорусского государственного университета (по согласованию)  |

# Секция «Информатика»

пятница, 27.02.2026 г.

I заседание. Начало 10.00, аудитория №1

*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>Малико Елизавета Витальевна (11 класс)</i>                                       | Гр. обл., Дятловский р-н, Новоельнянская СШ           | <b>Исследовательский проект «Игросимулятор «Техно-школа»</b>  |
| 2. <i>Бандюк Даниил Вадимович (11 класс)</i>   | Гомельский гор. лицей №1                              | <b>Тренажёр для водителей троллейбуса МАЗ 203Т</b>  |
| 3. <i>Парипа Максим Павлович (10 класс)</i>  | Бр. обл., Гимназия №4 г. Барановичи                   | <b>Разработка цифровой системы управления умным хозяйством AGROMIND.BY</b>  |
| 4. <i>Бенидиктович Максим Андреевич (10 класс)</i>                                     | г. Могилев, Лицей БРУ                                 | <b>«AN Reality»: смешанная реальность для Android устройств»</b>  |
| 5. <i>Сидоренко Даниил Максимович (11 класс)</i>                                       | г. Минск, Гимназия №31                                | <b>Разработка собственной многозадачной UNIX операционной системы</b>   |
| 6. <i>Возмитель Вадим Витальевич (11 класс)</i>  | Гимназия №1 г. Слуцка, Национальный детский технопарк | <b>Система мониторинга и анализа файловых операций в операционной системе Windows на основе технологии minifilter с использованием машинного обучения</b> |
| 7. <i>Колбанов Григорий Павлович (11 класс)</i>  | г. Витебск, Гимназия №1                               | <b>Операционная система Secux Linux с повышенной безопасностью</b>  |
| 8. <i>Марченко Святослав Павлович, Пырский Роберт Романович (оба – 11 класс)</i>       | г. Гродно, СШ №38                                     | <b>Создание операционной системы на базе ESP32 в условиях экстремально малого объёма оперативной и flash памяти</b>                                       |
| 9. <i>Желязко Юрий Алексеевич (9 класс)</i>  | г. Гомель, Гимназия №71                               | <b>Исследование экзоядра как архитектуры ядра операционных систем</b>   |
| 10. <i>Шишко Артём Сергеевич (10 класс)</i>  | г. Слуцк, СШ №11                                      | <b>Анализатор уязвимостей сети с интеграцией искусственного интеллекта</b>  |
| 11. <i>Краснобаев Илья Григорьевич, Василенко Денис Михайлович (оба – 10 класс)</i>    | Лицей БГУ   | <b>Программное обеспечение для обнаружения и анализа сетевых угроз</b>  |
| 12. <i>Мартинкевич Даниил Михайлович, Яниславский Кирилл Олегович (оба – 11 класс)</i> | г. Молодечно, СШ №2, г. Червень, СШ №4                | <b>«Межсетевой экран для обнаружения и блокировки кибератак»</b>  |
| 13. <i>Демешко Виктор Викторович (11 класс)</i>  | г. Брест, Гимназия №1                                 | <b>Онлайн песочница для анализа подозрительных файлов «ViRa.RUN»</b>  |

**пятница, 27.02.2026 г.**

**II заседание. Начало 15.00, аудитория №1**

*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>Обидов Тимур Русланович (10 класс)</i>                                   | г.Минск,<br>СШ №191      | <b>Интеллектуальная система раннего обнаружения утечек данных по поведенческим признакам пользователей</b>  |
| 15. <i>Мошко Ростислав Семёнович, Пенязь Даниил Алексеевич (оба – 10 класс)</i> | г.Слуцк,<br>СШ №10       | <b>Разработка комплексной системы раннего выявления кибер-угроз на этапе разработки веб-сайтов. Выявления SQL-инъекций, XSS-атак и утечек данных с генерацией точечных исправлений на основе анализа исходного кода</b> |
| 16. <i>Кулеш Федор Владимирович (11 класс)</i>                                  | Гимназия<br>г.Логойска   | <b>Нейросетевая система обнаружения дипфейков в медиафайлах</b>   |
| 17. <i>Шалманов Максим Кириллович (10 класс)</i>                                | Лицей БГУ                | <b>Анализ неочевидных сигналов окружающей среды: машинное обучение, применение и риски</b>  |
| 18. <i>Самосюк Александр Ильич (11 класс)</i>                                   | г.Кобрин,<br>СШ №8       | <b>Интеллектуальные алгоритмы распределенного управления и кооперации роями беспилотных летательных аппаратов в задачах поиска и спасения в виртуальной среде</b>   |
| 19. <i>Лаптев Иван Юрьевич, Кедыш Иван Александрович (оба – 11 класс)</i>       | г.Мозырь,<br>СШ №14      | <b>Разработка виртуальной образовательной среды для обучения робототехнике и языку программирования C++ на базе технологии VR</b>   |
| 20. <i>Афанасьев Иван Андреевич (11 класс)</i>                                  | г.Брест,<br>Гимназия №1  | <b>Система сокращения операционных расходов в компаниях с высоким документооборотом "WikiAi"</b>  |
| 21. <i>Матяс Елисей Вячеславович, Косенко Егор Дмитриевич (оба – 10 класс)</i>  | Лицей БГУ                | <b>Интеллектуальная система AI-анализа видеопотоков для расчёта и прогнозирования загруженности заведений общественного питания</b>   |
| 22. <i>Антоненко Ирина Сергеевна (10 класс)</i>                                 | г.Гродно,<br>Гимназия №1 | <b>Сравнительный анализ статистических, спектральных и дифракционных методов детекции ИИ-генерируемых текстов на основе n-грамм частей речи и синтаксических зависимостей</b>   |

- |   |                     |   |
|---|---------------------|---|
| 23. <i>Владимирский Пётр Николаевич (11 класс)</i>  | г.Минск,<br>СШ №207 | <b>Изучение технологий переноса состояния процессов в распределённой инфраструктуре</b>   |
| 24. <i>Монархович Тимофей Евгеньевич (11 класс)</i> | г.Гомель,<br>СШ №27 | <b>Исследование алгоритмов максимизации распространения информации при ограниченном числе источников в вероятностных графах</b> |

Состав жюри секции «Информатика»

- |  |  |
|--|--|
| <b><i>Котов<br/>Владимир Михайлович</i></b>      | заведующий кафедрой дискретной математики и алгоритмики факультета прикладной математики и информатики Белорусского государственного университета, профессор, доктор физико-математических наук, <i>председатель жюри</i>      |
| <b><i>Буславский<br/>Александр Андреевич</i></b> | старший преподаватель кафедры дискретной математики и алгоритмики факультета прикладной математики и информатики Белорусского государственного университета, <i>сопредседатель жюри</i>  |
| <b><i>Козинский<br/>Андрей Андреевич</i></b>     | доцент кафедры интеллектуальных информационных технологий факультета электронно-информационных систем учреждения образования «Брестский государственный технический университет», кандидат педагогических наук, доцент         |
| <b><i>Парамонов<br/>Антон Иванович</i></b>       | заведующий кафедрой информационные системы и технологии Института информационных технологий учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», кандидат технических наук, доцент |
| <b><i>Зенько<br/>Сергей Иванович</i></b>         | доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики физико-математического факультета Белорусского государственного педагогического университета имени Максима Танка, кандидат педагогических наук                  |
| <b><i>Стёпин<br/>Юрий Генрихович</i></b>         | старший преподаватель кафедры математического и информационного обеспечения экономических систем факультета экономики и управления учреждения образования «Гродненский государственный университет им. Я. Купалы»              |
| <b><i>Жавнерчик<br/>Дмитрий Владимирович</i></b> | заместитель директора по информационным технологиям ЗАО "Интернет-магазин Евроопт"   |

# Секция «Информатика. Робототехника»

Пятница, 27.02.2026,

I заседание. Начало 10.00, аудитория №2

*Председатель: доцент кафедры многопроцессорных систем и сетей факультета прикладной математики и информатики Белорусского государственного университета, кандидат физико-математических наук,  
Марков Сергей Викторович (+375 29 775 71 23)*

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1. <i>Веренич Егор Алексеевич (11 класс)</i>                                    | г.Могилев,<br>СШ №18                                    | <b>Робототехническая система стикер-ровки мелкогабаритных товаров</b>  |
| 2. <i>Григоревич Тимур Андреевич (11 класс)</i>                                 | г.Минск,<br>СШ №95                                      | <b>Государственный консультант на основе искусственного интеллекта</b>   |
| 3. <i>Дашук Владимир Павлович (11 класс)</i>                                    | Минское городское кадетское училище                     | <b>КПпС-ч 1.0</b>  |
| 4. <i>Каращук Платон Вячеславович (6 класс)</i>                                 | г.Мозырь,<br>Гимназия имени Я. Купалы                   | <b>Автоматизированное устройство для ухода за растениями</b>   |
| 5. <i>Карпеленя Артемий Юрьевич (11 класс)</i>                                  | г.Копыль,<br>СШ №2                                      | <b>Многофункциональная трехосевая промышленная система с числовым программным управлением (ЧПУ), с универсальной конструкцией для повторно-наклонного стола или сортирующего конвейера – SEREGA 3000</b> |
| 6. <i>Ковалевский Роман Вячеславович, Голяк Артём Игоревич (оба – 11 класс)</i> | г.Гродно, гор. гимназия, Национальный детский технопарк | <b>Роботизированный модульный комплекс на базе декартового робота</b>  |
| 7. <i>Комарчук Марк Денисович, Бойко Мария Александровна (оба – 11 класс)</i>   | г.Минск,<br>Гимназия №18                                | <b>Разработка электроники для робота-футболиста (RoboCup SSL divC)</b>   |
| 8. <i>Кравец Денис Тарасович (11 класс)</i>                                     | г.Светлогорск,<br>Гимназия                              | <b>Инвентаризация логистических центров торгового сектора экономики с применением мобильной робототехнической платформы с системой технического зрения</b>   |
| 9. <i>Кучинский Евгений Казимирович (10 класс)</i>                              | г.Лида,<br>Гимназия № 14                                | <b>Модернизированная система маркировки на базе двухкоординатного робота</b>   |
| 10. <i>Лешкевич Всеволод Александрович (10 класс)</i>                           | Бр.обл., Каменецкий р-н,<br>Высоковская СШ              | <b>EarBin – сортировка мусора на основе анализа звука</b>  |

- |     |  |  |  |
|-----|--|--|--|
| 11. | <i>Лысенко Матвей Валерьевич, Фролкин Арсений Сергеевич (оба – 11 класс)</i>               | г.Светлогорск, СШ №2, Национальный детский технопарк | <b>Мобильный шагающий робот-ассистент для контроля состояния потенциально опасных объектов на производстве</b>                                     |
| 12. | <i>Мателенок Елизавета Дмитриевна (9 класс)</i>  | Вит.обл., г.Миоры, СШ №3                             | <b>Создание автоматизированной мини-теплицы для поддержания оптимальных условий при выращивании рассады на основе микроконтроллера ARDUINO UNO</b> |
| 13. | <i>Нарейко Назар Николаевич (10 класс)</i>   | г.Минск, СШ №182                                     | <b>Проектирование и создание робота-художника с числовым программным управлением</b>   |
| 14. | <i>Лешкевич Всеволод Александрович (10 класс), Никонова Мирослава Васильевна (7 класс)</i> | Бр.обл., Каменецкий р-н, Высоковская СШ              | <b>Робот для очистки поверхности воды</b>  |
| 15. | <i>Огневой Антон Владимирович (7 класс)</i>  | г.Минск, Гимназия №39                                | <b>Алгоритмы автономного контроля выбора направления для беспилотных гоночных автомобилей</b>  |
| 16. | <i>Позднякова Ариана Игоревна (11 класс)</i>   | Лицей г.Новополоцка                                  | <b>Разработка обучаемой роботизированной системы для сборки плодов с компьютерным зрением</b>  |
| 17. | <i>Полупанова Ксения Дмитриевна (10 класс)</i>   | г.Солигорск, Гимназия №1                             | <b>Роботизированная система сортировки бытовых непищевых отходов</b>   |

**Пятница, 27.02.2026**

II заседание. Начало 15.00, аудитория №2

*Председатель: доцент кафедры многопроцессорных систем и сетей факультета прикладной математики и информатики Белорусского государственного университета, кандидат физико-математических наук,  
Марков Сергей Викторович (+375 29 775 71 23)*

- |     |  |                        |   |
|-----|--|------------------------|---|
| 18. | <i>Сенько Артем Игоревич (11 класс)</i>  | г.Гомель, гор.лицей №1 | <b>Роботизированная передвижная платформа на базе Robot Operating System (ROS)</b>              |
| 19. | <i>Страпко Роман Александрович, Смушко-Бесан Егор Валерьевич (оба – 8 класс)</i> | г.Брест, Гимназия №1   | <b>BotanySmart - интеллектуальная система ухода за растениями</b>                               |
| 20. | <i>Терентьев Артемий Викторович (11 класс)</i>                                   | г.Минск, СШ №182       | <b>Умная трость: интеграция сенсорных технологий и нейросетей для навигации слабовидящих</b>    |
| 21. | <i>Туляков Ярослав Игоревич (9 класс)</i>  | г.Минск, Гимназия №13  | <b>Интеллектуальный гуманоидный робот (Воплощенный искусственный интеллект - ИНДУСТРИЯ 5.0)</b> |

- |  |   |  |
|--|---|--|
| 22. <u>Чиж Вадим Сергеевич, Степанчук Владислав Алексеевич</u> (оба – 10 класс)                | г.Кобрин, СШ №6   | <b>Разработка биомиметического алгоритма проектирования роботов-гексаподов на основе авторской теоремы о масштабно-структурной грузоподъёмности</b>                                    |
| 23. <u>Чурин Георгий Антонович</u> (11 класс), <u>Кучинский Евгений Казимирович</u> (10 класс) | Вилейская гимназия №1 «Логос», Национальный детский технопарк | <b>Роботизация сварки и вырезания отверстий в резервуаре машин для внесения жидких органических удобрений типа МЖУ-16 с применением промышленного манипулятора (сварочного робота)</b> |
| 24. <u>Ярошеня Артём Владимирович, Ильин Роман Степанович</u> (оба – I курс)                   | Слуцкий государственный колледж                               | <b>Универсальный электронный модуль бессенсорной обратной связи</b>  |

#### Состав жюри секции «Информатика.Робототехника»

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Марков Сергей Викторович</b>      | доцент кафедры многопроцессорных систем и сетей факультета прикладной математики и информатики Белорусского государственного университета, кандидат физико-математических наук, доцент, <i>председатель жюри</i>    |
| <b>Хорошевич Павел Александрович</b> | старший преподаватель кафедры информатики и методики преподавания информатики физико-математического факультета учреждения образования «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка» |
| <b>Семенович Сергей Николаевич</b>   | заведующий кафедрой информатики и компьютерных систем факультета радиофизики и компьютерных технологий Белорусского государственного университета, кандидат технических наук  |
| <b>Скакун Виктор Васильевич</b>      | заведующий кафедрой системного анализа и компьютерного моделирования факультета радиофизики и компьютерных технологий Белорусского государственного университета, кандидат физико-математических наук, доцент       |
| <b>Горбачев Павел Александрович</b>  | заведующий учебной лабораторией механико-математического факультета, кафедра математической и прикладной механики Белорусского государственного университета.   |
| <b>Елисеев Данила Иванович</b>       | Инженер-программист ООО «Фабрика инноваций и прикладных решений».   |
| <b>Лопатко Евгений Дмитриевич</b>    | технический специалист лаборатории робототехнических систем государственного научного учреждения «Объединенный институт проблем информатики» Национальной академии наук Беларуси (по согласованию)                  |

## Секция «Математика»

Пятница, 27.02.2026 г.

I заседание. Начало 10.00, II заседание. Начало 15.00, аудитория №202

*Председатель:* профессор кафедры высшей алгебры и защиты информации механико-математического факультета Белорусского государственного университета, доктор физико-математических наук, профессор

***Беняш-Кривец Валерий Вацлавович***

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 1. <i>Салищева Виктория Сергеевна (11 класс)</i>                                      | РФ, ЛНМО                                   | <b>Исключительные параметры и масштабы в суммах Минковского при случайных поворотах и сдвигах</b>                                    |
| 2. <i>Чурилин Фёдор Кириллович (11 класс)</i>   | РФ, ЛНМО                                   | <b>Исследование диагональности графов малого обхвата</b>   |
| 3. <i>Коско Александр Андреевич (11 класс)</i>  | РФ, ЛНМО                                   | <b>Классификация групп с двухэлементной нормальной формой</b>  |
| 4. <i>Винников Савва Григорьевич (11 класс)</i>                                       | РФ, ЛНМО                                   | <b>Некоммутативные Корректирующие Коды</b>   |
| 5. <i>Метечко Кристина Владимировна, Метечко Ангелина Владимировна (обе 10 класс)</i> | г.Кобрин СШ №6                             | <b>Алгебраическая интерпретация геометрических инвариантов треугольника</b>  |
| 6. <i>Король Анна Александровна (11 класс)</i>  | Бр.обл., Ивановский р-н, Воронцовичская СШ | <b>Исследование критериев способностей перекачивания многогранников для определения степени их востребованности в жизни человека</b> |
| 7. <i>Барановский Андрей Викторович (10 класс)</i>                                    | Гом.обл., г.Ельск, СШ № 2                  | <b>Точка на окружности</b>   |
| 8. <i>Рытикова Екатерина Михайловна (10 класс)</i>                                    | Мог.обл., СШ г.п. Краснополье              | <b>Задача оптимальной обзримости объекта</b>   |
| 9. <i>Будько Софья Денисовна, Шамко Любовь Вячеславовна (обе 11 класс)</i>            | г. Борисов, СШ №9                          | <b>Прогулки с группами симметрий многогранников</b>  |
| 10. <i>Федоренко Тимур Александрович, Гиткович Андрей Юрьевич (оба 11 класс)</i>      | г. Минск Лицей БГУ                         | <b>Вписанно-описанные многоугольники</b>   |
| 11. <i>Рысинская Анастасия Сергеевна (11 класс)</i>                                   | г. Гомель, СШ № 44                         | <b>Двумерные рекуррентные последовательности</b>   |
| 12. <i>Залесская Софья Абдулазизовна (9 класс)</i>                                    | г. Витебск, Гимназия №1                    | <b>Исследование сумм подмножеств действительных и комплексных чисел</b>  |

- |     |  |                            |  |
|-----|--|----------------------------|--|
| 13. | <i>Долинский Александр Михайлович (9 класс)</i>                                | г. Гомель,<br>СШ № 33      | <b>Кое-что о многочленах</b>                                 |
| 14. | <i>Соловьёва Юлия Дмитриевна (10 класс)</i>                                    | Боровлянская гимназия      | <b>О сумме k-тых степеней делителей</b>                      |
| 15. | <i>Концевенко Елена Витальевна, Влащенкова Кристина Петровна (обе 8 класс)</i> | г. Гомель,<br>Гимназия №71 | <b>О двух задачах о равенствах произведений и расстояний</b> |

**Пятница, 27.02.2025 г.**

II заседание. Начало 15.00, аудитория №202

**Председатель:** начальник Центра развития карьеры учреждения образования «ГрГУ имени Янки Купалы», кандидат физико-математических наук, доцент  
**Корлюкова Ирина Александровна**

- |     |   |                                |  |
|-----|---|--------------------------------|--|
| 16. | <i>Митрахович Ирина Александровна, Маслюк Дарья Дмитриевна (обе 11 класс)</i> | МГОЛ                           | <b>Рекуррентные и аналитические способы задания последовательностей</b>                          |
| 17. | <i>Балка Злата Витальевна (10 класс)</i>                                      | Бр.обл.,<br>г.Кобрин,<br>СШ №6 | <b>Структурный анализ и обобщения рекуррентных функций, основанных на алгоритме Евклида</b>      |
| 18. | <i>Масленникова Евгения Дмитриевна (11 класс)</i>                             | г. Гродно,<br>Гимназия № 3     | <b>Инопланетные признаки делимости</b>   |
| 19. | <i>Базылева Дарья Дмитриевна (10 класс)</i>                                   | г.Минск,<br>Гимназия №12       | <b>Знакопостоянная и знакопеременная верификация кратности в произвольных системах счисления</b> |
| 20. | <i>Гончарко Андрей Алексеевич (10 класс)</i>                                  | Боровлянская гимназия          | <b>Авиапутешествия с ограничениями</b>   |
| 21. | <i>Филюта Егор Витальевич, Лукашенко Илья Денисович (оба 9 класс)</i>         | г. Гомель,<br>СШ № 30          | <b>О бесконечности числа n-гиперлинк-иррегулярных графов</b>                                     |
| 22. | <i>Гончаров Иван Александрович, Язневич Артём Павлович (оба 11 класс)</i>     | г. Витебск,<br>Гимназия № 5    | <b>Об оценке наименьшего числа рёбер рёберно 2-связного надграфа некоторого дерева</b>           |
| 23. | <i>Кузнецова Варвара Александровна (10 класс)</i>                             | Лицей ВГУ имени П.М. Машерова  | <b>Построение расписания с использованием графовой модели</b>                                    |
| 24. | <i>Голенкин Александр Михайлович (10 класс)</i>                               | г. Гомель,<br>СШ №8            | <b>Раскрашивание ребер полного графа на k вершинах в n цветов</b>                                |
| 25. | <i>Мартыненко Егор Игнатович (10 класс)</i>                                   | г.Минск,<br>Гимназия № 20      | <b>Циклические свойства графов</b>   |

- |  |                           |  |
|--|---------------------------|--|
| 26. <i>Харчевников Игорь (11 класс)</i>            | г. Минск,<br>Лицей БНТУ   | <b>Экстремальные графы с запретом полных подграфов</b>   |
| 27. <i>Ракитский Андрей Николаевич (11 класс)</i>  | Мозырский ГОЛ             | <b>Экстремальные свойства графов</b>   |
| 28. <i>Вистунов Денис Александрович (11 класс)</i> | г. Новополоцк,<br>СШ № 12 | <b>Оценка асимптотической плотности множеств, обладающих постоянной упорядоченной или переменной линейной замкнутостью</b> |

#### Состав жюри секции «Математика»

- |   |  |
|---|--|
| <b><i>Макаров<br/>Евгений Константинович</i></b>  | заведующий отделом дифференциальных уравнений государственного научного учреждения «Институт математики» НАНБ, профессор, доктор физико-математических наук, <i>председатель жюри</i>  |
| <b><i>Беняш-Кривец<br/>Валерий Вацлавович</i></b> | профессор кафедры высшей алгебры и защиты информации механико-математического факультета Белорусского государственного университета, доктор физико-математических наук, профессор (по согласованию)  |
| <b><i>Васильев<br/>Александр Федорович</i></b>    | заведующий кафедрой алгебры и геометрии факультета математики и технологий программирования учреждения образования «ГГУ имени Ф.Скорины», доктор физико-математических наук, профессор   |
| <b><i>Васьковский<br/>Максим Михайлович</i></b>   | заведующий кафедрой фундаментальной математики и интеллектуальных систем факультета прикладной математики информатики Белорусского государственного университета, доктор физико-математических наук, профессор (по согласованию) (по согласованию) |
| <b><i>Змейков<br/>Давид Юрьевич</i></b>           | старший преподаватель кафедры фундаментальной математики и интеллектуальных систем факультета прикладной математики информатики Белорусского государственного университета (по согласованию)   |
| <b><i>Конон<br/>Павел Николаевич</i></b>          | доцент кафедры теоретической и прикладной механики механико-математического факультета Белорусского государственного университета, кандидат физико-математических наук, доцент (по согласованию)   |
| <b><i>Корлюкова<br/>Ирина Александровна</i></b>   | начальник Центра развития карьеры учреждения образования «ГрГУ имени Янки Купалы», кандидат физико-математических наук, доцент   |

## Секция "Физика"

Пятница, 27.02.2026 г.

I заседание. Начало 10.00, аудитория №205

*Председатель: кандидат физ.-мат. наук, доцент физического факультета БГУ Жилко Виталий Владимирович*

- |  |                          |  |
|--|--------------------------|--|
| 1. <i>Божко Иван Алексеевич (10 класс)</i>   | г. Минск, Лицей БНТУ     | <b>Исследование некоторых видов антенн для радиомодуля LoRa</b>  |
| 2. <i>Бабушкин Тимофей Александрович (11 класс)</i>  | г. Могилев, Гимназия № 2 | <b>Создание преобразователя напряжения</b>   |
| 3. <i>Базылев Артем Михайлович (9 класс)</i>   | г. Кличев, СШ №1         | <b>Создание топливных пеллет из макулатуры и картона и сравнительный анализ их энергоэффективности и стоимости с древесными пеллетами «Магнитная карусель»</b> |
| 4. <i><u>Пукач Андрей Викторович</u>, <u>Сенько Арсений Максимович</u> (оба -11 класс)</i>               | МГОЛ                     |  |
| 5. <i><u>Мухаревский Владислав Андреевич</u>, <u>Романович Анастасия Михайловна</u> (оба - 11 класс)</i> | г. Барановичи, СШ №1     | <b>Создание и экспериментальное исследование дифракционного спектрометра</b>   |
| 6. <i><u>Праухин Алексей Игоревич</u>, <u>Мольков Ярослав Алексеевич</u> (оба - 11 класс)</i>            | Несвижская гимназия      | <b>Что общего между хлопком в ладони и работой резонатора Гельмгольца</b>  |
| 7. <i>Шатрова Ксения Сергеевна (10 класс)</i>  | г. Гомель, Гимназия №14  | <b>Решение проблемы переработки тетрапака</b>  |
| 8. <i><u>Дик Наталья Павловна</u>, <u>Томкович Илья Михайлович</u> (оба - 8 класс)</i>                   | г. Минск, СШ №19         | <b>Классификация ржавчины на поверхности железных изделий на основании лазерного микроанализа</b>  |
| 9. <i><u>Резник Даниил Виктор</u>, <u>Стуло Глеб Николаевич</u> (9 класс)</i>                            | г. Минск, Гимназия №50   | <b>Стабилизация переохлажденного состояния теплоаккумулирующих материалов с помощью желелирующих добавок</b>   |
| 10. <i><u>Черепанов Илья Павлович</u>, <u>Сиденко Александр Сергеевич</u> (10 класс)</i>                 | г. Минск, Гимназия №24   | <b>Применение электромагнитных волн в интеллектуальной системе контроля состояния растений</b>   |
| 11. <i>Новик Мария Николаевна (9 класс)</i>  | СШ №1 г.п. Кореличи      | <b>Получение материала, обладающего электропроводностью, из пластика и графита</b>   |
| 12. <i>Смыковская Ксения Олеговна (11класс)</i>  | Мозырский ГОЛ            | <b>Принцип работы термоакустического двигателя на стоячей волне</b>  |

- |  |                            |  |
|--|----------------------------|--|
| 13. <u>Кищенко Виктория Витальевна, Белоокая Яна Владимировна</u><br>(оба -11 класс) | г. Лида,<br>СШ №1          | <b>Исследование пневматических мышц</b>                  |
| 14. <u>Алексинская Алиссия Владимовна, Пронченко Ремир Павлович</u> (оба - 11 класс) | г. Гродно,<br>Гимназия № 3 | <b>Самосборка структур в испаряющейся капле жидкости</b> |

**Пятница, 27.02.2026 г.**

II заседание. Начало 15.00, аудитория №205

Председатель: учитель физики лицея БГУ

Маркович Леонид Григорьевич

- |   |                           |  |
|---|---------------------------|--|
| 15. <u>Прончак Анна Леонидовна, Насута Ангелина Ивановна</u> (11 класс)               | г. Минск,<br>СШ №4        | <b>Метод и устройство измерения времени на основе подсчёта событий распада в естественных источниках активности</b>                                  |
| 16. <u>Сачишина Анастасия Владиславовна, Коваль Андрей Николаевич</u> (оба -11 класс) | г. Минск<br>Гимназия №33  | <b>Углеродные аэрогели из хлопкового и льняного волокна</b>  |
| 17. <u>Берговин Егор Владимирович</u> (10 класс)                                      | г. Минск<br>Гимназия №50  | <b>Воздушный мускул и его практическое применение</b>  |
| 18. <u>Девятова Варвара Евгеньевна</u> (9 класс)                                      | г. Пинск,<br>Гимназия № 2 | <b>Разработка оптических датчиков изгиба</b>   |
| 19. <u>Маерко Марк</u> (10 класс)   | г. Кобрин,<br>СШ №6       | <b>Многофакторная биомеханическая модель грузоподъёмности насекомых: синтез законов масштабирования, механической устойчивости и физиологии мышц</b> |
| 20. <u>Соколов Александр Владиславович</u> (10 класс)                                 | Витебск,<br>Гимназия №1   | <b>Исследование электрофизических свойств планарных структур с перколяционной проводимостью на бумажных подложках</b>                                |
| 21. <u>Сидляревич Дарья Андреевна</u> (10 класс)                                      | г. Гродно,<br>Гимназия №7 | <b>Исследование поверхностного натяжения растворов стиральных порошков</b>   |
| 22. <u>Коваленко Никита Глебович</u> (9 класс)  | г. Минск,<br>СШ №137      | <b>Исследование принципов работы и создание модели термоакустического двигателя</b>  |
| 23. <u>Смольская Карина Антоновна</u> (11 класс)                                      | г. Минск,<br>СШ №38       | <b>Физика голоса: законы акустики для вокалиста</b>  |
| 24. <u>Романовский Николай Егорович</u> (10 класс)                                    | г. Витебск,<br>СШ №2      | <b>Изучение законов механики на примере организма человека</b>   |

## Состав жюри секции «Физика»

<b><i>Жилко Виталий Владимирович</i></b>	доцент кафедры теоретической физики и астрофизики физического факультета Белорусского государственного университета, кандидат физико-математических наук, доцент (по согласованию) <i>председатель жюри</i>
<b><i>Арабей Сергей Михайлович</i></b>	профессор кафедры естественнонаучных дисциплин Белорусского государственного аграрного технического университета, доктор физико-математических наук, доцент (по согласованию)
<b><i>Красовский Василий Васильевич</i></b>	доцент кафедры экспериментальной и теоретической физики приборостроительного факультета Белорусского национального технического университета, кандидат физико-математических наук, доцент (по согласованию)
<b><i>Маркович Леонид Григорьевич</i></b>	учитель физики государственного учреждения образования «Лицей Белорусского государственного университета» (по согласованию)
<b><i>Тарасенко Николай Владимирович</i></b>	заведующий центром «Физика плазмы» Института физики Национальной академии наук Беларуси, доктор физико-математических наук, профессор, член-корреспондент НАНБ (по согласованию)
<b><i>Кушнир Василий Николаевич</i></b>	профессор кафедры теоретической физики и астрофизики физического факультета Белорусского государственного университета, доктор физико-математических наук, доцент (по согласованию)
<b><i>Малиновский Андрей Игоревич</i></b>	научный сотрудник лаборатории радиационно-конвективного теплообмена ГНУ "Институт тепло- и массообмена им. А.В.Лыкова" Национальной Академии наук Беларуси (по согласованию)

## Секция «Химия»

Пятница, 27.02.2026 г.

I заседание. Начало – 10:00, актовЫй зал

*Председатель (ведущий заседания): декан химического факультета  
Белорусского государственного университета,  
кандидат химических наук, доцент  
Зураев Александр Викторович*

№ п/п	ФИО	Населенный пункт, учреждение образования	Название работы
1	<i>Богданович Алина Николаевна (11 класс)</i>	г. Минск, Гимназия № 6	<b>Разработка комбинированной мягкой лекарственной формы на основе экстрактов куркумы длинной и календулы лекарственной</b>
2	<i>Червякова Виктория Витальевна, Черепович Александр Евгеньевич (10 класс)</i>	г. Минск, Гимназия № 36	<b>Разработка перорально диспергируемых пленок на основе противодиарейного лекарственного препарата и растительного сырья для симптоматической терапии</b>
3	<i>Апетёнок Анастасия Андреевна, Возняк Вадим Андреевич (11 класс)</i>	Мин.обл., г.Вилейка, СШ №3	<b>Получение хитозана из панцирей речного рака для использования его в качестве загустителя при производстве молочных продуктов</b>
4	<i>Щелухин Дмитрий Дмитриевич (11 класс)</i>	г. Гродно, гор.гимназия	<b>Рекуперация ионов металлов из отходов щелочных и солевых батареек: исследование методов извлечения соединений цинка и марганца с использованием различных восстановителей в присутствии серной кислоты</b>
5	<i>Проничев Илья Витальевич, Радивилко Константин Дмитриевич (9 класс)</i>	г. Могилев, гор.гимназия № 1	<b>Применение анодного окисления для модификации поверхности алюминиевых материалов</b>

6	<i>Гогонов Арсений Александрович (10 класс)</i>	г. Гомель, ГОЛ	<b>Создание фотосорбционно-каталитической установки для очистки воздуха от вредных пахучих газов и микроорганизмов на предприятиях сельского хозяйства</b>
7	<i>Хомич Максим Дмитриевич (11 класс)</i>	Бр. обл., г. Пинск, Гимназия № 1	<b>Получение композиционных сорбентов на основе торфа для удаления нефти и нефтепродуктов из окружающей среды</b>
8	<i>Шепель Анастасия Алексеевна (10 класс)</i>	Мог. обл., г. Костюковичи, рай. гимназия	<b>Получение углеродных сорбентов на основе растительного сырья</b>
9	<i>Матулис Станислав Вадимович (11 класс)</i>	г. Минск, Лицей БГУ	<b>Определение стандартной энтальпии образования в газовой фазе. Расчет vs эксперимент</b>
10	<i><u>Кузьмич Маргарита Сергеевн</u>, Беленик Алексей Юрьевич (10 класс)</i>	г. Гродно, СШ № 39	<b>Разработка метода получения и использование ягодного порошка клюквы в изготовлении школьных кексов и оценка их физико-химических и органолептических характеристик</b>
11	<i>Звездов Иван Владимирович (10 класс)</i>	Мин. обл., Жодино, СШ № 5	<b>Изучение способа омыления молочного жира, побочного продукта при выделении рекомбинантного лактоферрина</b>
12	<i>Ждончик Владислав Юрьевич (11 класс)</i>	г. Гродно, гор. гимназия	<b>Синтез пектиновых SAP-полимеров из апельсинового и яблочного жмыха для создания мелиорантов пролонгированного действия</b>
13	<i>Коваленко Артур Дмитриевич (10 класс)</i>	Гом. обл., г. Светлогорск, СШ № 10	<b>Подход к зеленой химии- влияние микроволн на синтез йодоформа</b>
14	<i>Никитюк Ангелина Александровна (9 класс)</i>	Бр. обл., г. Кобрин, СШ № 6	<b>Кинетика и термодинамика деградации витамина С: влияние рН среды и математическое моделирование стабильности</b>
15	<i><u>Романова Анастасия Андреевна</u>, Васильцов Игорь Андреевич (11 класс)</i>	г. Минск, Лицей БГУ	<b>Липофильность лекарственных средств и методы её оценки</b>

Пятница, 27.02.2026 г.

II заседание. Начало – 15:00, актовый зал

*Председатель (ведущий заседания): старший преподаватель кафедры общей химии и методики преподавания химии химического факультета Белорусского государственного университета*  
**Будевич Владислав Александрович**

<b>№ п/п</b>	<b>ФИО</b>	<b>Населенный пункт, учреждение образования</b>	<b>Название работы</b>
16	<i>Чигилейчик Анна Викторовна (11 класс)</i>	Мог.обл., г. Осиповичи, СШ № 3	<b>Изучение физических и сорбционных свойств наноцеллюлозы на основе растительного сырья</b>
17	<i><u>Акулич Анастасия Андреевна</u>, Коженова Анна Сергеевна (11 класс)</i>	г. Минск, Гимназия № 39	<b>Кофеин как экологическая альтернатива традиционным катализаторам в органическом синтезе</b>
18	<i><u>Ляшкевич Дарья Александровна</u> (10 класс), Комова Злата Александровна (11 класс)</i>	г. Минск, Гимназия № 56	<b>Создание многофункциональных рН и термочувствительных покрытий и упаковочных материалов на основе природных антоцианов</b>
19	<i>Ковалевская Алеся Михайловна (10 класс)</i>	МГОЛ	<b>Бордосская смесь и стабилизация ее свойств в домашних условиях</b>
20	<i>Беньковский Роман Алексеевич (10 класс)</i>	Мин.обл., г.Узда, рай.гимназия	<b>Литий в составе отработанных рассолов ОАО «Беларуськалий»</b>
21	<i>Бобрик Даниил Евгеньевич (11 класс)</i>	Вит.обл., г.Новополоцк, СШ № 1	<b>Выбор условия экстракции биологически активных веществ чаги и их антиоксидантная активность</b>
22	<i><u>Гуськова Виктория Сергеевна</u>, Даниловская Ангелина Игоревна (11 класс)</i>	г. Минск, СШ № 213	<b>Изготовление противоспаечных материалов на основе карбоксиметилцеллюлозы, альгината натрия и экстракта плодов шиповника</b>
23	<i><u>Соколова Карина Олеговна</u> (9 класс), Кирилюк Арина Денисовна (10 класс)</i>	г. Гродно, Гимназия № 3	<b>Получение термочувствительных соединений кобальта(II) и исследование их термоиндикаторных свойств (создаем химический термометр)</b>

24	<i>Никонорова Лидия Константиновна (10 класс)</i>	г. Минск, Лицей БГУ	<b>Преимущества применения хронокондуктометрического метода определения суммарной ферментативной активности кисломолочной закваски</b>
25	<i>Савосько Анна Витальевна (10 класс)</i>	Гр.обл., аг.Мосты Правые, Правомостовская СШ	<b>Пластырь с биоразлагаемой плёнкой, с эфирным маслом цитрусовых</b>
26	<i>Полешко Анастасия Александровна (11 класс)</i>	Брестский р-н, СШ д. Большие Мотыкалы	<b>Разработка клея для обоев на основе крахмала</b>
27	<i>Аврамчик Карина Викторовна (11 класс)</i>	Мог.обл., г. Бобруйск, Гимназия № 1	<b>Переработка и утилизация осадков гальванических очистных систем с целью их применения в керамическом производстве</b>
28	<i><u>Маркевич Виктория Сергеевна</u> (10 класс), Комова Злата Александровна (11 класс)</i>	г. Минск, Лицей БГУ, Гимназия № 56	<b>Разработка метода получения пектинов из свекловичного жома</b>
29	<i><u>Карп Александра Андреевна</u>, <u>Стребко Софья Андреевна</u> (11 класс),</i>	г. Минск, гимназия № 50	<b>Разработка и применение методики кинетического анализа на основе сульфосалицилатного комплекса железа (+3)</b>
30	<i>Усикова Варвара Вячеславовна (10 класс)</i>	г. Минск, Гимназия № 29	<b>Исследование каталитической активности оксидов d-металлов и некоторых ферментативных систем в реакции разложения пероксида водорода</b>

### Состав жюри секции «Химия»

<b>Зураев</b> <b>Александр Викторович</b>	декан химического факультета Белорусского государственного университета, кандидат химических наук, доцент, <i>председатель жюри</i>
<b>Будевич</b> <b>Владислав Александрович</b>	старший преподаватель кафедры общей химии и методики преподавания химии химического факультета Белорусского государственного университета, <i>заместитель председателя жюри</i>
<b>Боковец</b> <b>Алексей Степанович</b>	заместитель декана по идеологической и воспитательной работе химического факультета Белорусского государственного университета, кандидат химических наук
<b>Вербило</b> <b>Кирилл Маратович</b>	старший преподаватель кафедры общей химии и методики преподавания химии химического факультета Белорусского государственного университета
<b>Лишай</b> <b>Анастасия Викторовна</b>	старший преподаватель кафедры физической химии и электрохимии химического факультета Белорусского государственного университета
<b>Новиков</b> <b>Илья Васильевич</b>	старший преподаватель кафедры органической химии химического факультета Белорусского государственного университета
<b>Столбунова</b> <b>Юлия Алексеевна</b>	специалист по обеспечению учебного процесса химического факультета Белорусского государственного университета