



# Балтийский научно-инженерный конкурс

Санкт-Петербург, 26-28 февраля 2026 года



“Утверждаю”  
Председатель оргкомитета

А.А. Потемкин

## ПРОТОКОЛ СОВЕЩАНИЯ НАУЧНОГО ЖЮРИ

На основании Положения и Регламента Балтийского научно-инженерного Конкурса жюри присуждает следующие награды:

### Диплом I степени и Главная премия «Совершенство как надежда»

#### Секция Химия

1. Галаев Александр Андреевич, 10 класс (Россия, Москва, Москва)  
Гель-полимерные электролиты для симметричных суперконденсаторов.

#### Секция Экология

1. Синицына Анна Всеволодовна, 11 класс (Россия, Томская область, Томск)  
Изучение лигнолитической активности оксидоредуктаз *Pleurotus djamor.*
2. Теленгатор Евгений Анатольевич, 9 класс (Россия, Новосибирская область, Новосибирск)  
Жуки-навозники (Coleoptera: Scarabaeidae) как биоиндикаторы пастбищной дигрессии в агроландшафтах Новосибирской области.

#### Секция Гуманитарные исследования и когнитивистика

1. Дмитриев Макар Денисович, 11 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
Особенности совладающего поведения (coping) при биполярном аффективном расстройстве: анализ роли социального научения и травматического опыта.
2. Воронин Артём Вадимович, 9 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
Сопоставительный частотный анализ лексики “Слова о полку Игореве” и Ипатьевской летописи.

#### Секция Техника

1. Соловьев Леонид Дмитриевич, 9 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
Стабилизированная платформа для безэкипажного катера с элементами машинного зрения.
2. Сухоцкий Александр Сергеевич, 10 класс (Россия, Москва, Москва)  
“SmartSpray”- Система точечного опрыскивания растений на основе машинного зрения.
3. Голубицкий Никита Егорович, 10 класс (Россия, Челябинская область, Челябинск)  
Разработка автономного метеорологического БПЛА с системой навигации на основе искусственного интеллекта.
4. Дорофеев Владимир Алексеевич, 11 класс (Россия, Москва, Москва)  
Дистанционно управляемый подводный робот для мониторинга подводных коммуникаций и иных объектов».

5. Разаков Михаил Русланович, 11 класс (Россия, Владимирская область, Владимир)  
**UniversalToolchain.**

## **Диплом I степени и Секционная премия «Совершенство как надежда»**

### **Секция Биология**

1. Буражева Раяна Идрисовна, 11 класс (Россия, Ингушетия Республика, Магас)  
**Влияние метаболитов пробиотических бактерий на формирование бактериальных биопленок.**

### **Секция Химия**

1. Капустина Ольга Владимировна, 10 класс (Россия, Москва, Москва)  
**Синтез люминесцентных порошков для поиска латентных отпечатков пальцев.**

### **Секция Экология**

1. Бурдюжа Виталий Олегович, 10 класс (Россия, Владимирская область, Муром)  
**Видовой состав растительности смешанных и хвойных лесов юго-восточной части заказника «Муромский» Владимирской области: сравнительный анализ.**
2. Камачкин Алексей Михайлович, 9 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Экспресс анализ гидрохимического и микробиологического состояния природных источников пресной воды садоводческого массива Строганово.**
3. Коробов Владислав Михайлович, 10 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Подбор условий дезинфекции денежных банкнот с использованием ультрафиолетового излучения.**

### **Секция Науки о Земле**

1. Мичукова Юлиана Александровна, 10 класс (Россия, Марий Эл Республика, Волжск)  
**Оценка состояния несомкнувшихся лесных культур 2023 года посадки и анализ возможных причин их гибели.**

### **Секция Гуманитарные исследования и когнитивистика**

1. Смирнов Артём Сергеевич, 11 класс (Россия, Санкт-Петербург, Колпино)  
**Лексика романа Евгения Водолазкина «Лавр»: к вопросу о создании словаря писателя.**
2. Очерет Родион Андреевич, 9 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Тематическое моделирование исландских саг.**
3. Сивцев Святослав Романович, 10 класс (Россия, Белгородская область, Белгород)  
**Лингвистическая динамика текстов англоязычной рок-музыки: эволюция лексико-грамматических и стилистических параметров (1960-е – 2020-е гг.).**

### **Секция Медицина**

1. Сенаторов Ярослав Юрьевич, 10 класс (Россия, Астраханская область, Астрахань), Потемкина Злата Дмитриевна, 11 класс (Россия, Астраханская область, Астрахань), Асанов Тимур Дмитриевич, 10 класс (Россия, Астраханская область, Астрахань)  
**Приложение для коррекционно-развивающего обучения детей с ОВЗ на основе технологии отслеживания движения глаз.**

### **Секция Социально-исторические науки**

1. Дмитриев Вадим Сергеевич, 9 класс (Россия, Саха (Якутия) Республика, Майя)  
**Анализ керамических комплексов из фонда Мегино-Кангаласского краеведческого музея имени Р.Г.Васильева.**

### **Секция Техника**

1. Галкин Александр Дмитриевич, 7 класс (Россия, Московская область, Посёлок Биокомбината), Спатару Богдан Думитровиц, 9 класс (Россия, Московская область, Свердловский), Некрасов Даниил Олегович, 7 класс (Россия, Московская область, Щелково)  
**«Умная каска» для повышения безопасности шахтеров, строителей, работников опасных производств.**
2. Петров Александр Дмитриевич, 11 класс (Россия, Московская область, Реутов)  
**Разработка гексакоптера для тушения местных возгораний.**

3. Герцен Георгий Николаевич, 10 класс (Россия, Тюменская область, Тюмень)  
**Виртуальный музей «Тюмень - город трудовой доблести».**

## Диплом II степени и Специальная премия

### Секция Биология

1. Будько Ксения Ярославовна, 11 класс (Россия, Крым Республика, Симферополь)  
**Изменение мужского гаметофита у растений душицы обыкновенной сортов Ак-Кая, Квазар и Урусвати в зависимости от воздействия мутагенами.**
2. Ерёмченко Мария Владимировна, 11 класс (Россия, Томская область, Томск)  
**Оптимизация питательных сред для получения вторичных метаболитов *Cordyceps militaris*.**
3. Кононова София Михайловна, 10 класс (Россия, Кировская область, Киров)  
**Исследование взаимосвязи между составом поверхностного микробиологическим комплексом эпигейных лишайников и микробным составом почвы под талломом.**
4. Солонина Анастасия Денисовна, 11 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Оптимизация методов получения демонстрационных препаратов эндоскелета мелких позвоночных животных: Разработка комбинированного подхода с использованием химической и биологической очистки.**

### Секция Химия

1. Чудинова Марина Павловна, 11 класс (Россия, Воронежская область, Воронеж)  
**Биологически активные вещества в томатах различных сортов и готовых томатопродуктах.**
2. Рольник Софья Александровна, 11 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Метод очистки загрязнения пресноводных аквариумов от нитратов и фосфатов с помощью фито-фильтра.**

### Секция Экология

1. Гайсина Алина Альбертовна, 10 класс (Россия, Татарстан Республика, Альметьевск)  
**Количественный анализ связи концентрации PM2.5 с цветом закатного неба: проверка модели рассеяния Ми на примере Китая и Татарстана.**
2. Толстых Дарья Александровна, 10 класс (Россия, Воронежская область, Борисоглебск)  
**Деревья-интродуценты (Покрытосеменные) во флоре города Борисоглебска.**
3. Пугачев Артемий Денисович, 9 класс (Россия, Костромская область, Солигалич)  
**Влияние абиотических факторов на прирост годичных колец хвойных деревьев в южной подзоне восточноевропейской тайги.**
4. Перескоков Тимофей Максимович, 11 класс (Россия, Республика Башкортостан, Уфа)  
**Обучение грамотной сортировке мусора с применением технологий дополненной реальности.**
5. Мармыш Варвара Александровна, 10 класс (Беларусь, Минская область, Сенница)  
**Оптимальный сорбент: физико-химическое обоснование выбора.**
6. Ложкин Дмитрий Владимирович, 10 класс (Россия, Кировская область, Киров)  
**Экологическая оценка состояния прудов Кумёнского района Кировской области.**
7. Попова Полина Сергеевна, 11 класс (Россия, Республика Башкортостан, Уфа)  
**Интерактивная Красная книга Республики Башкортостан.**
8. Пугачев Роман Денисович, 7 класс (Россия, Костромская область, Солигалич)  
**Состояние популяций княжика сибирского в Солигаличском районе Костромской области.**

### Секция Науки о Земле

1. Поспехова Анастасия Михайловна, 9 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Анализ основных гидрохимических и гидрофизических характеристик океанических вод Южного и Атлантического океанов.**

## Секция Гуманитарные исследования и когнитивистика

1. Мохнаткина Варвара Алексеевна, 9 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**«Исследование отношения к суевериям и доверие к психологии у подростков в сравнении с другими возрастными категориями.**
2. Зырянова Анастасия Алексеевна, 11 класс (Россия, Республика Башкортостан, Уфа)  
**Сравнительный анализ пространственного мышления и его влияние на когнитивное развитие подростков от 11 до 16 лет и учащихся начальной школы.**
3. Васильева Ксения Александровна, 10 класс (Россия, Республика Башкортостан, Уфа), Исхакова Амалия Фануровна, 10 класс (Россия, Республика Башкортостан, Уфа)  
**Влияние музыки на эффективность выполнения старшеклассниками домашних заданий.**
4. Балашова Мария Алексеевна, 7 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Сочувствие автора к герою в произведениях Пушкина, Гоголя и Чехова: анализ с использованием ИИ (Julius.ai).**

## Секция Математика

1. Голубев Алексей Михайлович, 11 класс (Россия, Московская область, Королев)  
**Новая топология в задаче о кратчайшем соединении вершин куба отрезками.**
2. Зиновьев Павел Олегович, 10 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Индуктивные Функциональные Пространства.**

## Секция Медицина

1. Крохмаль Полина Андреевна, 10 класс (Россия, Республика Башкортостан, Уфа)  
**Влияние спорта на агрессивное поведение подростков.**
2. Федорова Анастасия Юрьевна, 10 класс (Россия, Республика Башкортостан, Уфа)  
**Сравнение полезных свойств русского и башкирского Иван-чая.**
3. Оксюк Рада Игоревна, 8 класс (Россия, Краснодарский край, Сочи)  
**Анализ состояния сердечно-сосудистой системы у обучающихся средней школы с различным уровнем тревожности.**

## Секция Физика

1. Картушина София Евгеньевна, 9 класс (Россия, Волгоградская область, Ольховка), Бем Никита Владимирович, 7 класс (Россия, Волгоградская область, Ольховка)  
**Исследование беспроводной технологии передачи электричества..**
2. Перевощикова Ярослава Александровна, 9 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Исследование зависимости средней твердости полиуретановых колес для роликовых коньков от содержащихся в них примесей.**
3. Бердников Святослав Иванович, 6 класс (Россия, Краснодарский край, Армавир)  
**Полуволновой, четвертьволновой и двойной четвертьволновой термоакустические резонаторы.**

## Секция Социально-исторические науки

1. Филиппов Владимир Алексеевич, 5 класс (Россия, Саха (Якутия) Республика, Нижний Бестях)  
**Разработка настольной игры с элементами 3D-печати “По следам государевых ямщиков Лены” как средство сохранения исторической памяти и развития познавательного интереса у школьников Якутии.**
2. Гаврилова Марина Евгеньевна, 11 класс (Россия, Тюменская область, Тазовский)  
**Хроники Тасу-Ява: Теплая история о холодной земле..**
3. Карасев Лев Ильич, 9 класс (Россия, Челябинская область, Челябинск)  
**От конвоя PQ-17 до Полярного: фронтовая судьба союзника в Советском Заполярье (по устной истории Джорджа Кеннета Рамсдена).**

## Секция Техника

1. Уразов Георгий Робертович, 8 класс (Россия, Челябинская область, Челябинск)  
**Визуализатор музыки и его применение в процессе обучения и реабилитации слабослышащих детей.**
2. Дудин Даниил Евгеньевич, 11 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Аппаратно-программный комплекс защиты солнечных панелей марсохода от воздействия пылевой бури.**
3. Бабенко Полина Евгеньевна, 9 класс (Россия, Москва, Москва), Колмыкова Яна Владиславовна, 9 класс (Россия, Москва, Москва)  
**Оценка эффективности регуляторов роста растений на пшеницу в условиях засухи и при борьбе с грибковыми заболеваниями: твердая головня, бурая ржавчина..**
4. Барышева Александра Максимовна, 11 класс (Россия, Новосибирская область, Новосибирск), Васильев Михаил Евгеньевич, 11 класс (Россия, Новосибирская область, Новосибирск)  
**Оптимизация производственных процессов для достижения экономической эффективности на примере компании по разработке каркасных защит для БПЛА.**
5. Федотова Татьяна Юрьевна, 11 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Исследование процесса массопереноса вещества при высокомономном импульсном магнетронном распылении.**
6. Павлова Ольга Евгеньевна, 10 класс (Россия, Челябинская область, Челябинск)  
**Изучение и разработка адаптивных захватных устройств.**
7. Шестаков Артём Дмитриевич, 10 класс (Россия, Челябинская область, Челябинск)  
**Разработка подводного аппарата глайдерного типа «MONOLITER».**
8. Купченков Иван Дмитриевич, 11 класс (Россия, Ленинградская область, Всеволожск)  
**Визуализация реалистичных сцен в реальном времени с помощью трассировки вокселизированного пространства.**
9. Верещагин Валерий Иванович, 11 класс (Россия, Тюменская область, Тюмень), Суслов Данил Сергеевич, 11 класс (Россия, Тюменская область, Тюмень)  
**Система идентификации личности на основе идеи распознавания лиц для учебных учреждений.**
10. Худяков Тимофей Владимирович, 10 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург), Ильясов Александр Михайлович, 11 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Интерактивная серверно-клиентская платформа для построения трехмерных сцен в реальном времени.**

## Диплом III степени и Специальная премия

### Секция Биология

1. Шилко Ксения Александровна, 11 класс (Россия, Крым Республика, Симферополь)  
**Изучение некоторых декоративных признаков растений душицы обыкновенной сорта Урусвати, полученных из обработанных мутагенами семян.**
2. Булдаков Эрхан Федорович, 10 класс (Россия, Саха (Якутия) Республика, Кескил)  
**Анализ финансово-хозяйственной деятельности крестьянского (фермерского) хозяйства «Липпэ».**
3. Нагабедян Андрей Эдикович, 7 класс (Россия, Краснодарский край, Сочи)  
**Анализ активности бактерий рода *Azotobacter* в почвах тисо-самшитовой роши.**
4. Еремеева Алиса Денисовна, 10 класс (Россия, Крым Республика, Симферополь)  
**Мониторинговое изучение хозяйственно ценных признаков интродуцированных образцов иссопа лекарственного.**
5. Сумская Алёна Вячеславовна, 9 класс (Россия, Воронежская область, Рамонь)  
**«Семенная инфекция сельскохозяйственных культур».**

### Секция Химия

1. Перковский Марк Дмитриевич, 10 класс (Россия, Новосибирская область, Новосибирск)  
**Разработка метода синтеза оксосукцината висмута для лекарственных целей.**
2. Макарова Алина Игоревна, 10 класс (Россия, Ставропольский край, Невинномысск)  
**Разработка способа получения ацетата целлюлозы из сигаретных фильтров и использование материала в работе 3D-принтера.**

3. Березовский Иван Алексеевич, 10 класс (Россия, Томская область, Томск)  
**Синтез 2,6-2,8 – диметилгликолурилов и их разделение.**
4. Галеева Мирослава Александровна, 9 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Тиксотропные композиции на основе полимер-минеральных связующих для изоляции и защиты сварных швов после подводной гидротехнической сварки.**

### Секция Экология

1. Поспелова Диана Алексеевна, 9 класс (Россия, Республика Башкортостан, Уфа)  
**Влияние климата и человека на состояние популяции *Iris pseudacorus* L. в окрестностях г. Уфы.**
2. Баранова Ирина Александровна, 10 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Оценка перспективности применения некоторых водных растений для снижения эвтрофикации прудов Санкт-Петербурга.**
3. Михайлова Анна Артуровна, 10 класс (Россия, Чувашская Республика, Чебоксары)  
**Исследование качества атмосферного воздуха поселка городского типа Вурнары Чувашской Республики методом лишеноиндикации.**
4. Чиркова Дарья Владимировна, 9 класс (Россия, Республика Башкортостан, Демский)  
**Экологический мониторинг озера Кустаревское..**
5. Исчурин Айназ Камилевич, 8 класс (Россия, Республика Башкортостан, Уфа)  
**Влияние незаконной золотодобычи на окружающую среду в окрестностях д. Кусеево Баймакского района.**
6. Ткачева Полина Сергеевна, 10 класс (Россия, Ставропольский край, Невинномысск), Красюк Анна Сергеевна, 10 класс (Россия, Ставропольский край, Невинномысск), Левашова Анна Евгеньевна, 10 класс (Россия, Ставропольский край, Невинномысск)  
**Разработка и оценка эффективности применения водных рассолов сильвинитовых производств в качестве противообледенительных реагентов и модификаторов бетонных смесей.**

### Секция Науки о Земле

1. Чёрный Богдан Витальевич, 10 класс (Россия, Чукотский автономный округ, Угольные Копи)  
**Новые данные о морской фауне Чукотки мелового периода.**
2. Казакова Аделина Сергеевна, 8 класс (Россия, Тюменская область, Тазовский)  
**Исследование адаптации карьерных водоёмов в тундровую экосистему в период потепления климата.**
3. Морозов Артемий Константинович, 8 класс (Россия, Республика Башкортостан, Уфа)  
**Оценка экологического состояния закрытого карьера на трассе М5.**

### Секция Гуманитарные исследования и когнитивистика

1. Васильева Ксения Александровна, 10 класс (Россия, Республика Башкортостан, Уфа), Исакова Амалия Фануровна, 10 класс (Россия, Республика Башкортостан, Уфа)  
**Влияние музыки на эффективность выполнения старшеклассниками домашних заданий.**
2. Капитонова Любовь Дмитриевна, 10 класс (Россия, Воронежская область, Воронеж)  
**Образ сада в творчестве И.А.Бунина.**
3. Летаева Ольга Николаевна, 9 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Лонгитюдное исследование возрастных изменений типов ассоциирования.**
4. Волгина Дарья Александровна, 10 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**« Семиотическое вредительство и образ власти в советских фильмах 1930-х годов».**
5. Березина Ника Романовна, 10 класс (Россия, Москва, Москва)  
**«Экзистенциальный вакуум и его связь с феноменом “аутентичности” в подростковом возрасте: роль самоопределения и принятия решений».**

### Секция Математика

1. Липин Иван Сергеевич, 10 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Квази-инъективные функции.**
2. Чураков Андрей Георгиевич, 10 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Персистентные инварианты дополнений обобщенных ожерелий Антуана.**
3. Фёдор Сергеевич Егоров, 10 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Теорема о биекциях и равенствах Брессу для случая супер-различных частей.**

## Секция Медицина

1. Панамарёва Мария Николаевна, 9 класс (Россия, Челябинская область, Верхний Уфалей)  
**Разработка и изготовление комплекса реабилитационных тренажёров для восстановления двигательных функций после ранений и травм с использованием пневмо- и электроприводов.**
2. Коновалова Виктория Александровна, 8 класс (Россия, Республика Башкортостан, Уфа)  
**Борьба с невидимым врагом: лабораторное моделирование и оценка антибиотикорезистентности..**
3. Антонова Полина Алексеевна, 8 класс (Россия, Краснодарский край, Сочи)  
**Оценка антимикробной активности спиртовых экстрактов кожуры граната, мандарина и листьев эвкалипта на модели дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*.**
4. Бабкин Демьян Олегович, 8 класс (Россия, Челябинская область, Челябинск)  
**Влияние зрительных нагрузок на аккомодационный аппарат. Методы восстановления и профилактики снижения аккомодационного ответа.**
5. Романова Карина Дмитриевна, 6 класс (Россия, Саха (Якутия) Республика, Майя)  
**Получение эфирных масел из лекарственных трав Якутии для ароматерапии.**

## Секция Физика

1. Рубан Диана Витальевна, 10 класс (Россия, Волгоградская область, Ольховка)  
**Капельная электрогенерация.**
2. Симонов Игорь Александрович, 11 класс (Россия, Красноярский край, Красноярск)  
**Создание эмпирической модели прогнозирования локальных возмущений геомагнитного поля Земли.**
3. Корниенко София Максимовна, 9 класс (Россия, Краснодарский край, Новороссийск)  
**Система электростатической защиты: Лунные проблемы и их исследование..**

## Секция Социально-исторические науки

1. Юдина Вероника Евгеньевна, 10 класс (Россия, Нижегородская область, Саров)  
**Первый полярный летчик Ян Иосифович Нагурский.**
2. Басимов Артур Айратович, 11 класс (Россия, Республика Башкортостан, Уфа), Усманов Амир Азатович, 11 класс (Россия, Республика Башкортостан, Уфа)  
**Анализ демографических тенденций и их прогнозирование на примере городов Москва и Уфа.**

## Секция Техника

1. Максимова Мария Анатольевна, 10 класс (Россия, Ярославская область, Ярославль)  
**Разработка экструдера строительного 3D-принтера с возможностью печати двумя материалами.**
2. Ролдугина Милана Владиславовна, 10 класс (Россия, Липецкая область, Липецк)  
**Автоматизированная система приема спутниковых снимков и анализа состояния водных объектов земной поверхности.**
3. Щеголев Иван Алексеевич, 8 класс (Россия, Челябинская область, Челябинск)  
**Пружинный «Дронобой» - идея разработки индивидуального средства защиты от атакующего дрона.**
4. Петров Никита Максимович, 10 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург), Дикий Александр Дмитриевич, 10 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**многоцелевой дрон-амфибия «AQUADRONE».**
5. Ваганов Артем Денисович, 11 класс (Россия, Челябинская область, Челябинск)  
**Зарядные устройства для зарядки телефона от альтернативных источников энергии.**
6. Кунавин Иван Евгеньевич, 9 класс (Россия, Воронежская область, Верхняя Хава)  
**Актуальные направления в технологии прививания растений.**
7. Захаров Ньургун Иннокентьевич, 5 класс (Россия, Саха (Якутия) Республика, Нижний Бестях)  
**Изготовление макета ракеты-носителя «Союз-ФГ» на 3D-принтере (масштаб 1:49).**
8. Бильгильдеев Тимур Гусманович, 10 класс (Россия, Костромская область, Кострома), Воронов Владимир Николаевич, 8 класс (Россия, Костромская область, Кострома)  
**Малогобаритный токарный станок с числовым программным управлением - учебно-практический комплекс для решения задач по автоматизации производства.**
9. Кирюшичев Кирилл Владимирович, 10 класс (Россия, Москва, Москва), Казаков Всеволод Николаевич, 10 класс (Россия, Москва, Москва)  
**Повышение выходной мощности зеркального гелиотрекера.**

10. Афанасьева Вероника Вячеславовна, 10 класс (Россия, Новосибирская область, Новосибирск)  
**Вторая жизнь композитных ветролопастей.**
11. Рудковская Ангелина Олеговна, 9 класс (Беларусь, Минск, Малиновка), Ющук Николь Дмитриевна, 1 курс (Беларусь, Минская область, Клецк), Юдчиц Екатерина Витальевна, 1 курс (Беларусь, Брестская область, Ветёза)  
**Исследование логистического потенциала крупнейшей транспортной артерии — Северного морского пути.**
12. Екимовская Анна Алексеевна, 4 курс (Россия, Москва, Москва)  
**Вращающаяся треугольная система малых космических аппаратов для манёвра на орбитах без химического топлива.**
13. Журавлев Михаил Максимович, 11 класс (Россия, Удмуртская Республика, Ижевск), Иванов Ярослав Михайлович, 11 класс (Россия, Удмуртская Республика, Ижевск)  
**Создание 3D-модели гибридного БПЛА с ИИ для геодезических изысканий и оценки стабильности карьеров в горной промышленности.**
14. Ничипорчик Александр Михайлович, 10 класс (Россия, Москва, Москва), Шахворостов Егор Алексеевич, 10 класс (Россия, Москва, Птичное)  
**Разработка системы мониторинга качества воздуха для детектирования аэрозольных продуктов ЭСДН по содержанию в воздухе летучих органических соединений и никотина.**
15. Синцов Фёдор Дмитриевич, 7 класс (Россия, Московская область, Лосино-Петровский)  
**Разработка работающего макета сортировочной машины для плодоовощной продукции.**
16. Ермаков Захарий Евгеньевич, 6 класс (Россия, Челябинская область, Челябинск)  
**Прототип роботизированного участка сортировки кузнечных штамповок с техническим зрением.**
17. Албогачиев Зубейр Зелимханович, 8 класс (Россия, Ингушетия Республика, Магас)  
**Умный микроклимат.**
18. Прокофьев Андрей Владимирович, 1 курс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Тетраскаф.**
19. Гоголев Михаил Николаевич, 11 класс (Россия, Красноярский край, Красноярск)  
**SkyCodium: симулятор программирования БПЛА.**
20. Путилов Георгий Сергеевич, 10 класс (Россия, Тюменская область, Тюмень)  
**Система анализа вовлечённости на основе искусственного интеллекта.**
21. Латышев Вадим Денисович, 11 класс (Россия, Астраханская область, Трусово)  
**Разработка игрового тренажера с биологической обратной связью «Нейрогонки».**
22. Знаешев Максим Игоревич, 8 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург), Логунов Кирилл Андреевич, 9 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Фотон ОС.**
23. Попов Михаил Алексеевич, 9 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Когда горный пепел упадет.**
24. Аух Иван Сергеевич, 8 класс (Россия, Костромская область, Кострома), Чижов Роман Павлович, 11 класс (Россия, Костромская область, Кострома)  
**Практическое применение алгоритма конвертации событий из MIDI файлов в команды при создании роботизированного комплекса ударных музыкальных инструментов.**

Председатель жюри Конкурса,  
проф., д.ф.-м.н.

Н. А. Широков



# Балтийский научно-инженерный конкурс

Санкт-Петербург, 26-28 февраля 2026 года



“Утверждаю”  
Председатель оргкомитета

А.А. Потемкин

## ПРОТОКОЛ СОВЕЩАНИЯ ЖЮРИ ПЕТЕРБУРГСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. В.А. СТЕКЛОВА РАН

На основании Положения и Регламента Балтийского научно-инженерного Конкурса жюри присуждает следующие награды:

### Похвальный отзыв ПОМИ

#### Секция Математика

- Голубев Алексей Михайлович, 11 класс (Россия, Московская область, Королев)  
**Новая топология в задаче о кратчайшем соединении вершин куба отрезками.**

Старший научный сотрудник ПОМИ,  
профессор, доктор ф.-м. наук

А. И. Назаров



# Балтийский научно-инженерный конкурс

Санкт-Петербург, 26-28 февраля 2026 года



“Утверждаю”  
Председатель оргкомитета

А.А. Потемкин

## ПРОТОКОЛ СОВЕЩАНИЯ УЧИТЕЛЬСКОГО ЖЮРИ

На основании Положения и Регламента Балтийского научно-инженерного Конкурса жюри присуждает следующие награды:

### Премия учительского жюри

#### Секция Биология

1. Усманова Алсу Ингелевна, 9 класс (Россия, Республика Башкортостан, Уфа)  
**Влияние фитогормонов на процесс каллус образования у сорта ежевики Блек Сатин (lat. Rubus fruticosus Black Satin).**
2. Видович Алиса Алексеевна, 9 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Исследование антибактериальных свойств необработанного янтаря в отношении бактерий Escherichia coli.**
3. Липатова Ангелика Александровна, 11 класс (Россия, Нижегородская область, Саров)  
**Качественный и количественный состав фауны беспозвоночных хортобионтов в окрестностях Павловского кордона Мордовского государственного природного заповедника имени П. Г. Смидовича.**
4. Федоренко Мария Евгеньевна, 10 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Разработка комплекса мероприятий для восстановления постурального кольца лошади.**
5. Фаткуллина Лайсан Фаритовна, 10 класс (Россия, Республика Башкортостан, Белорецк)  
**Биостимулирующий эффект препаратов линейки «БашИнком» на накопление инулина в корне цикория обыкновенного (Cichorium intybus L.) в условиях Белорецкого района Республики Башкортостан.**
6. Адамонис Елизавета Александровна, 10 класс (Россия, Крым Республика, Симферополь)  
**Влияние мутагенов на изменение хемотипов и хозяйственно-ценных признаков образцов душицы обыкновенной сортов Квазар и Ак-кая.**
7. Демидова София Михайловна, 11 класс (Россия, Нижегородская область, Саров)  
**Исследование популяций грушанок (rugola) в окрестностях Павловского кордона Жегаловского лесничества Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича.**

#### Секция Химия

1. Байбикова Полина Валерьевна, 11 класс (Россия, Белгородская область, Белгород)  
**Зелёный синтез наночастиц серебра с помощью экстрактов растений.**
2. Василиса Улесова Денисовна, 9 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Парфюмерные композиции, которые положительно влияют на здоровье человека, повышают настроение, защищают от патогенных бактерий и оставляют на долгое время шлейф..**
3. Бабушкина Евгения Витальевна, 10 класс (Россия, Тюменская область, Коточиги)  
**Анализ содержания аскорбиновой кислоты в различных фруктах, ягодах и овощах.**

## Секция Экология

1. Бакаева Руслана Сергеевна, 8 класс (Россия, Марий Эл Республика, Волжск), Сабирова Милана Альбертовна, 9 класс (Россия, Марий Эл Республика, Волжск)  
**Анализ качества содержания контейнерных площадок для ТКО в г. Волжске. Поиск путей решения проблемы.**
2. Чалых Ирина Александровна, 8 класс (Россия, Москва, Птичное)  
**разработка рецептуры и оценка эффективности трехкомпонентного биотоплива из отходов животного происхождения.**
3. Кузнецов Данила Леонидович, 8 класс (Россия, Саха (Якутия) Республика, Якутск)  
**«Мониторинг загрязнения озера «Теплое» г. Якутск».**

## Секция Науки о Земле

1. Астахова Арина Витальевна, 9 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Настольная игра Научное путешествие на Камчатку.**
2. Семенова Мария Юрьевна, 9 класс (Россия, Тюменская область, Тазовский), Гольцов Кирилл Андреевич, 8 класс (Россия, Тюменская область, Тазовский)  
**Формирование плодородного слоя грунта и деградация многолетней мерзлоты в период потепления климата Пур-Тазовского водораздела..**
3. Фролов Андрей Дмитриевич, 11 класс (Россия, Нижегородская область, Нижний Новгород)  
**Ландшафтная структура территории национального парка «Нижегородское Поволжье».**

## Секция Гуманитарные исследования и когнитивистика

1. Очилова Жасмина Хуршидовна, 9 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Гороскоп: результат астрологического анализа или человеческий фактор?.**
2. Курипта Анастасия Романовна, 9 класс (Россия, Воронежская область, Воронеж)  
**Когнитивные и социальные последствия использования искусственного интеллекта.**
3. Федорова Маргарита Витальевна, 9 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Влияние невербальной коммуникации на желание общаться с человеком и восприятие его речи в старших классах ЛНМО.**
4. Колебердина Вероника Викторовна, 10 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург), Галкина Марьяна Игоревна, 10 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Феномен аудиовизуального кода как элемента коллективной культурной памяти.**
5. Мальчевский Петр Андреевич, 9 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург), Гудзик Семён Андреевич, 9 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Влияние использования социальных сетей на успеваемость учащихся средней школы.**
6. Бажина Кира Владимировна, 10 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Взаимосвязь когнитивных искажений и доминирующего типа мышления.**
7. Пугачев Владислав Александрович, 9 класс (Россия, Саха (Якутия) Республика, Кескил)  
**«Создание комикса по мотивам олонхо В.В. Ядрихинского – Бэдьээлэ «Дьырыбына Дьырылыатта кыыс бухатыыр» на графическом редакторе «KRITA»».**

## Секция Математика

1. Кучеренко Артём Станиславович, 10 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Близости в равномерных пространствах.**

## Секция Медицина

1. Фефелова Ярослава Никитична, 8 класс (Россия, Томская область, Томск)  
**Метаболические хитрости опухоли.**
2. Екуенко Алёна Викторовна, 11 класс (Россия, Новосибирская область, Новосибирск)  
**Антибактериальные и ранозаживляющие свойства препарата на основе битуминсульфоната аммония (БСА).**

## Секция Физика

1. Ефименко Виктория Сергеевна, 10 класс (Россия, Мурманская область, Мурманск)  
**Определение энергоэффективности зданий и сооружений в Арктике с помощью тепловизора.**

## Секция Техника

1. Трудков Иван Максимович, 8 класс (Россия, Ставропольский край, Солдато-Александровское)  
**Моделирование Умной теплицы для комфортных условий роста и развития растений с применением информационных технологий.**
2. Большухина Диана Юрьевна, 11 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург), Кусакин Матвей Борисович, 11 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург), Жутиков Федор Максимович, 11 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**компактный многоуровневый настраиваемый вибрационный грохот.**
3. Кирнева Кристина Денисовна, 11 класс (Россия, Московская область, Королев)  
**Ремённая передача на шкивах с треугольниками Рёло, или теорема о постоянной длине огибающей линии трёх треугольников Рёло.**
4. Попов Степан Игоревич, 10 класс (Россия, Ленинградская область, Сосновый Бор)  
**Ион.**
5. Воронин Степан Олегович, 9 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Ацетоновая баня Блеск.**
6. Гаврилов Кирилл Владимирович, 1 курс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Экспериментальные исследования снижения вибрации углошлифовальных машин с применением разработанного инновационного самобалансирующего устройства.**
7. Мерзлякин Тимофей Алексеевич, 10 класс (Россия, Московская область, Королев)  
**Технический прибор для демонстрации характеристик эллипса.**
8. Альмиев Булат Ринатович, 11 класс (Россия, Республика Башкортостан, Уфа)  
**«Сборка и сравнение принципов работы детекторного и ультракоротковолнового радиоприёмников в домашних условиях».**
9. Козлов Иван Евгеньевич, 9 класс (Россия, Челябинская область, Челябинск), Давыдов Алексей Валентинович, 9 класс (Россия, Челябинская область, Челябинск)  
**Промышленный робототехнический комплекс.**
10. Филатов Дмитрий Сергеевич, 8 класс (Россия, Костромская область, Кострома), Попов Матвей Сергеевич, 8 класс (Россия, Костромская область, Красное-На-Волге)  
**Электронное устройство «Бассейн» – автоматизация контроля количества кругов на тренировках по плаванию.**
11. Курбацкий Артем Максимович, 11 класс (Донецкая Народная Республика, Донецкая Народная Республика, Донецк)  
**Детектор FPV-дронов с автоматической фиксацией видеосигнала.**
12. Митрофанов Яков Вячеславович, 8 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург), Кобелев Павел Витальевич, 8 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Универсальный конвертер файлов для бионформатиков.**
13. Чеботкова Юлия Васильевна, 3 курс (Беларусь, Минская область, Минск), Бескостый Владислав Валентинович, 4 курс (Беларусь, Минская область, Минск)  
**Web-приложение KitchenHelper.**
14. Фадеев Владимир Александрович, 1 курс (Россия, Курганская область, Курган)  
**Интерактивный симулятор квантовой криптографии: от теоретических основ к практической реализации протокола BB84.**
15. Новожилова Марьяна Сергеевна, 11 класс (Россия, Санкт-Петербург, Пушкин), Третьяков Андрей Ярославович, 11 класс (Россия, Санкт-Петербург, Парголово), Белых Андрей Александрович, 11 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Система визуализации водной поверхности с отражением и симуляции поведения жидкости в реальном времени..**
16. Крутских Дмитрий Николаевич, 10 класс (Россия, Воронежская область, Верхняя Хава)  
**Разработка веб-сайта для Верхнехавского краеведческого музея.**

Председатель учительского жюри



О.В. Перегудова



# Балтийский научно-инженерный конкурс

Санкт-Петербург, 26-28 февраля 2026 года



“Утверждаю”  
Председатель оргкомитета

А.А. Потемкин

## ПРОТОКОЛ СОВЕЩАНИЯ МОЛОДЁЖНОГО ЖЮРИ

На основании Положения и Регламента Балтийского научно-инженерного Конкурса жюри присуждает следующие награды:

### Диплом лауреата премии молодежного жюри

#### Секция Биология

- Тютерева Софья Вячеславовна, 10 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Оценка экологического состояния Малкинских источников (Елизовский район, Камчатский край) по диатомовым водорослям.**
- Мальцева Амалия Дмитриевна, 7 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Влияние азота, фосфора и минеральных элементов яичной скорлупы на рост ряски малой (*Lemna minor*).**
- Романий София Тимофеевна, 8 класс (Россия, Воронежская область, Борисоглебск)  
**Флора юго-восточной железной дороги окрестностей города Борисоглебска.**
- Герасимова Диана Ивановна, 8 класс (Россия, Саха (Якутия) Республика, Сунтар)  
**Исследование процесса реакклиматизации лесных бизонов в разных районах Республики Саха (Якутия).**
- Ткаченко Анастасия Олеговна, 8 класс (Россия, Крым Республика, Саки)  
**Усовершенствование некоторых элементов методики зелёного черенкования душицы обыкновенной сорта Квазар.**
- Кутепова Арина Алексеевна, 7 класс (Россия, Воронежская область, Борисоглебск)  
**Насекомые - хортобионты солонцовой поляны Белая Теллермановского леса.**
- Ягафарова Камилла Данисовна, 9 класс (Россия, Республика Башкортостан, Белорецк)  
**Изучение влияния стимуляторов корнеобразования на размножение розы плетистой зелёными черенками.**

#### Секция Химия

- Словцова Мария Игоревна, 9 класс (Россия, Ленинградская область, Ропша)  
**Создание моющего средства для посуды с оптимизированным умягчающим комплексом.**
- Нитяга София Игоревна, 9 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Эффективное моющее средство для удаления комплексных загрязнений с поверхности поливинилхлорида.**

3. Ананьева Ольга Игоревна, 9 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**«Совершенные подходы к созданию поликомпонентных систем пищевых ингредиентов для напитков категории «аналоги натуральных соков»».**
4. Белова Василиса Ильинична, 9 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Эластичные гидроизоляционные покрытия проникающего и экранного действия для защиты стальных конструкций от коррозионного разрушения.**

### **Секция Экология**

1. Гончаренко Михаил Евгеньевич, 7 класс (Россия, Республика Башкортостан, Алексеевка)  
**Исследование процесса миграции микропластика под действием биогеохимических процессов.**
2. Конева Арина Андреевна, 9 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Качественный и количественный анализ состава яблок, собранных на территории ГБОУ СОШ №493.**
3. Чернятьев Константин Сергеевич, 8 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Исследование воды в Финском заливе в черте города на нефтепродукты.**
4. Рябова Анна Владимировна, 11 класс (Россия, Кировская область, Киров)  
**Оценка экономического ущерба от средообразующей деятельности бобров – *Castor fiber* в окрестностях мкр Радужного г.Кирова.**

### **Секция Науки о Земле**

1. Манджиева Валерия Борисовна, 10 класс (Россия, Тюменская область, Тазовский), Ставская Анастасия Руслановна, 9 класс (Россия, Тюменская область, Тазовский)  
**Адаптация морозобойного пучения в общетундровую экосистему в период потепления климата..**
2. Бах Илья Николаевич, 9 класс (Россия, Краснодарский край, Сочи)  
**Электробиологическая активность почв г.Сочи и Фт Сириус.**

### **Секция Гуманитарные исследования и когнитивистика**

1. Турьшева Полина Васильевна, 10 класс (Россия, Кировская область, Киров)  
**Влияние возраста и самооценки на мотивацию к достижению цели.**
2. Родина Алиса Дмитриевна, 7 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Влияние количества сна на психическое здоровье и эмоциональную стабильность у подростков.**
3. Мартынова Софья Павловна, 10 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Сновидения как материал для автоэтнографии.**
4. Смирнова Варвара Андреевна, 9 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Распространённость колыбельных и их типов по авторству и адресации в детстве людей, рождённых с 2007 по 2017 год.**
5. Жилиев Савелий Александрович, 10 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**«Роль контекста (специфика группы) в динамике лидерской роли».**

### **Секция Математика**

1. Адамян Артур Арамович, 9 класс (Россия, Крым Республика, Симферополь)  
**Об одной экстремальной геометрической задаче.**
2. Хегай Юрий Александрович, 10 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**О направленностях в равномерных пространствах..**

### **Секция Медицина**

1. Тарасова Наталия Константиновна, 11 класс (Россия, Республика Башкортостан, Уфа)  
**Анализ функционального состояния сердечно-сосудистой системы у подростков, занимающихся танцами.**
2. Кузнецова Алиса Никитична, 8 класс (Россия, Москва, Москва)  
**Разработка и валидация интерактивного просветительского пособия по профилактике туберкулёза для детей младшего и школьного возраста.**
3. Лебедева София Андреевна, 7 класс (Россия, Челябинская область, Верхний Уфалей)  
**Разработка и изготовление обеззараживающих боксов для личных предметов обихода.**
4. Пустовалова Анна Евгеньевна, 10 класс (Россия, Воронежская область, Верхняя Хава)  
**Бесконтрольное применение БАД с фуллеренами: анализ рисков и практическая демонстрация устойчивости структуры C60.**

## Секция Физика

1. Дворецкая Мария Евгеньевна, 7 класс (Россия, Московская область, Королев)  
**Простой прибор для изучения сложной темы мгновенного центра вращения.**

## Секция Техника

1. Ядрова Александра Алексеевна, 2 курс (Россия, Мордовия Республика, Саранск)  
**Модернизация компоновочных решений беспилотных летательных аппаратов на базе МИКРОДВИГАТЕЛЯ РАДУГА 10.**
2. Вейгандт Вероника Вячеславовна, 9 класс (Россия, Челябинская область, Челябинск)  
**Биоинженерные ткани на основе 3d- биопечати для регенеративной медицины.**
3. Сошникова Софья Алексеевна, 9 класс (Россия, Ставропольский край, Зайцев)  
**Эффективность препаратов Фирмы «Август» в протравке сорняков и повышении урожайности озимой пшеницы на полях СПК - колхоза «Кановский» в условиях засушливого климата Ставропольского края.**
4. Лабутин Артем Андреевич, 10 класс (Россия, Томская область, Северск), Жижин Никита Дмитриевич, 10 класс (Россия, Томская область, Северск), Алексеев Глеб Александрович, 10 класс (Россия, Томская область, Северск)  
**Компьютерное моделирование синтеза и столкновений наночастиц при электрическом взрыве проводников.**
5. Борисенко Родион Максимович, 6 класс (Россия, Московская область, Мытищи), Лобов Арсений Денисович, 7 класс (Россия, Московская область, Мытищи)  
**4 – корпусный ледокол.**
6. Филиппова Тамара Евгеньевна, 10 класс (Россия, Санкт-Петербург, Пушкин)  
**гранульный 3D принтер.**
7. Евланова Анна Романовна, 8 класс (Россия, Новгородская область, Великий Новгород)  
**Полиптерус: лабораторный комплекс для изучения волнового бионического движения.**
8. Зленко Константин Андреевич, 6 класс (Россия, Костромская область, Кострома), Тренов Семён Юрьевич, 9 класс (Россия, Костромская область, Кострома)  
**Интеллектуальный контроллер температуры для многоквартирного дома с автономным отоплением.**
9. Лактионов Владимир Витальевич, 8 класс (Россия, Челябинская область, Челябинск)  
**Инкубатор как модель живой природы.**
10. Чудина Елизавета Владиславовна, 10 класс (Россия, Новосибирская область, Новосибирск)  
**Автоматизированная очистка водозаборных сооружений ГЭС от древесины.**
11. Медведева Светлана Владимировна, 11 класс (Россия, Ставропольский край, Ставрополь)  
**FireGuard: Автономный дрон для тушения пожаров.**
12. Живов Дмитрий Сергеевич, 8 класс (Россия, Новгородская область, Великий Новгород)  
**Умка.**
13. Захаров Павел Павлович, 10 класс (Россия, Владимирская область, Владимир)  
**Исследование динамики показателей альфа-ритма ЭЭГ при выполнении заданий, направленных на развитие креативного мышления..**
14. Щелков Артём Александрович, 11 класс (Россия, Московская область, Химки)  
**Проект Note2Nex Разработка мобильного приложения для распознавания рукописных формул и текста.**
15. Ушаков Михаил Валерьевич, 9 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург), Волков Егор Петрович, 9 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Химический конспект с поиском.**
16. Вагин Никита Ильич, 10 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург), Скворцов Тимофей Игоревич, 10 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург), Ситдилов Иван Валентинович, 10 класс (Россия, Ленинградская область, Рощино)  
**Разработка приложения для поиска файла в операционной системе Windows по приблизительному названию.**
17. Гольшкينا Василиса Александровна, 10 класс (Россия, Челябинская область, Челябинск)  
**Умная Аптека.**
18. Герасимов Лев Алексеевич, 8 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**ZKV Коин.**

19. Гришин Сергей Константинович, 9 класс (Россия, Костромская область, Караваево), Петров Илья Эдуардович, 9 класс (Россия, Костромская область, Кострома)  
**Комплекс «Знатор» - объединение программных и технических средств для проведения викторин.**
20. Малышев Филипп Максимович, 10 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург), Рюткин Иван Алексеевич, 10 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Проектирование и внедрение системы иммерсивной трансляции 360° в школьный учебный процесс.**
21. Винокуров Петр Петрович, 10 класс (Россия, Саха (Якутия) Республика, Нижний Бестях)  
**Использование 3D-сканирования для изучения и сохранения традиционной якутской утвари в проектной деятельности учащихся.**

Председатель молодёжного жюри



И.В. Ригель



# Балтийский научно-инженерный конкурс

Санкт-Петербург, 26-28 февраля 2026 года



“Утверждаю”  
Председатель оргкомитета

А.А. Потемкин

## ПРОТОКОЛ СОВЕЩАНИЯ БИЗНЕС-ЖЮРИ

На основании Положения и Регламента Балтийского научно-инженерного Конкурса жюри присуждает следующие награды:

### Диплом лауреата премии бизнес-жюри

#### Секция Биология

- Буражева Раяна Идрисовна, 11 класс (Россия, Ингушетия Республика, Магас)  
**Влияние метаболитов пробиотических бактерий на формирование бактериальных биопленок.**
- Сумская Алёна Вячеславовна, 9 класс (Россия, Воронежская область, Рамонь)  
**«Семенная инфекция сельскохозяйственных культур».**
- Ткаченко Анастасия Олеговна, 8 класс (Россия, Крым Республика, Саки)  
**Усовершенствование некоторых элементов методики зелёного черенкования душицы обыкновенной сорта Квазар.**

#### Секция Химия

- Капустина Ольга Владимировна, 10 класс (Россия, Москва, Москва)  
**Синтез люминесцентных порошков для поиска латентных отпечатков пальцев.**
- Галева Мирослава Александровна, 9 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Тиксотропные композиции на основе полимер-минеральных связующих для изоляции и защиты сварных швов после подводной гидротехнической сварки.**
- Галаев Александр Андреевич, 10 класс (Россия, Москва, Москва)  
**Гель-полимерные электролиты для симметричных суперконденсаторов.**

#### Секция Экология

- Камачкин Алексей Михайлович, 9 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Экспресс анализ гидрохимического и микробиологического состояния природных источников пресной воды садоводческого массива Строганово.**
- Теленгатор Евгений Анатольевич, 9 класс (Россия, Новосибирская область, Новосибирск)  
**Жуки-навозники (Coleoptera: Scarabaeidae) как биоиндикаторы пастбищной дигрессии в агроландшафтах Новосибирской области.**

3. Синецина Анна Всеволодовна, 11 класс (Россия, Томская область, Томск)  
**Изучение лигнолитической активности оксидоредуктаз *Pleurotus djamor*.**
4. Чалых Ирина Александровна, 8 класс (Россия, Москва, Птичное)  
**разработка рецептуры и оценка эффективности трехкомпонетного биотоплива из отходов животного происхождения.**
5. Ткачева Полина Сергеевна, 10 класс (Россия, Ставропольский край, Невинномысск), Красюк Анна Сергеевна, 10 класс (Россия, Ставропольский край, Невинномысск), Левашова Анна Евгеньевна, 10 класс (Россия, Ставропольский край, Невинномысск)  
**Разработка и оценка эффективности применения водных рассолов сильвинитовых производств в качестве противообледенительных реагентов и модификаторов бетонных смесей.**

#### Секция Науки о Земле

1. Поспехова Анастасия Михайловна, 9 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Анализ основных гидрохимических и гидрофизических характеристик океанических вод Южного и Атлантического океанов.**
2. Бах Илья Николаевич, 9 класс (Россия, Краснодарский край, Сочи)  
**Электробиологическая активность почв г.Сочи и Фт Сириус.**
3. Астахова Арина Витальевна, 9 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Настольная игра Научное путешествие на Камчатку.**

#### Секция Гуманитарные исследования и когнитивистика

1. Зырянова Анастасия Алексеевна, 11 класс (Россия, Республика Башкортостан, Уфа)  
**Сравнительный анализ пространственного мышления и его влияние на когнитивное развитие подростков от 11 до 16 лет и учащихся начальной школы.**
2. Курипта Анастасия Романовна, 9 класс (Россия, Воронежская область, Воронеж)  
**Когнитивные и социальные последствия использования искусственного интеллекта.**
3. Колебердина Вероника Викторовна, 10 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург), Галкина Марьяна Игоревна, 10 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Феномен аудиовизуального кода как элемента коллективной культурной памяти.**
4. Очерет Родион Андреевич, 9 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Тематическое моделирование исландских саг.**
5. Березина Ника Романовна, 10 класс (Россия, Москва, Москва)  
**«Экзистенциальный вакуум и его связь с феноменом “аутентичности” в подростковом возрасте: роль самоопределения и принятия решений».**

#### Секция Математика

1. Голубев Алексей Михайлович, 11 класс (Россия, Московская область, Королев)  
**Новая топология в задаче о кратчайшем соединении вершин куба отрезками.**
2. Чураков Андрей Георгиевич, 10 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Персистентные инварианты дополнений обобщенных ожерелий Антуана.**

#### Секция Медицина

1. Панамарёва Мария Николаевна, 9 класс (Россия, Челябинская область, Верхний Уфалей)  
**Разработка и изготовление комплекса реабилитационных тренажёров для восстановления двигательных функций после ранений и травм с использованием пневмо- и электроприводов.**
2. Крохмаль Полина Андреевна, 10 класс (Россия, Республика Башкортостан, Уфа)  
**Влияние спорта на агрессивное поведение подростков.**

## Секция Физика

1. Перевощикова Ярослава Александровна, 9 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Исследование зависимости средней твердости полиуретановых колес для роликовых коньков от содержащихся в них примесей.**
2. Ефименко Виктория Сергеевна, 10 класс (Россия, Мурманская область, Мурманск)  
**Определение энергоэффективности зданий и сооружений в Арктике с помощью тепловизора.**
3. Симонов Игорь Александрович, 11 класс (Россия, Красноярский край, Красноярск)  
**Создание эмпирической модели прогнозирования локальных возмущений геомагнитного поля Землей.**

## Секция Социально-исторические науки

1. Басимов Артур Айратович, 11 класс (Россия, Республика Башкортостан, Уфа), Усманов Амир Азатович, 11 класс (Россия, Республика Башкортостан, Уфа)  
**Анализ демографических тенденций и их прогнозирование на примере городов Москва и Уфа.**
2. Филишпов Владимир Алексеевич, 5 класс (Россия, Саха (Якутия) Республика, Нижний Бестях)  
**Разработка настольной игры с элементами 3D-печати “По следам государевых ямщиков Лены” как средство сохранения исторической памяти и развития познавательного интереса у школьников Якутии.**

## Секция Техника

1. Зленко Константин Андреевич, 6 класс (Россия, Костромская область, Кострома), Тренов Семён Юрьевич, 9 класс (Россия, Костромская область, Кострома)  
**Интеллектуальный контроллер температуры для многоквартирного дома с автономным отоплением.**
2. Кирюшичев Кирилл Владимирович, 10 класс (Россия, Москва, Москва), Казаков Всеволод Николаевич, 10 класс (Россия, Москва, Москва)  
**Повышение выходной мощности зеркального гелиотрекера.**
3. Петров Никита Максимович, 10 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург), Дикий Александр Дмитриевич, 10 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**многоцелевой дрон-амфибия «AQUADRONE».**
4. Максимова Мария Анатольевна, 10 класс (Россия, Ярославская область, Ярославль)  
**Разработка экструдера строительного 3д-принтера с возможностью печати двумя материалами.**
5. Гоголев Михаил Николаевич, 11 класс (Россия, Красноярский край, Красноярск)  
**SkyCodium: симулятор программирования БПЛА.**
6. Чеботкова Юлия Васильевна, 3 курс (Беларусь, Минская область, Минск), Бескостый Владислав Валентинович, 4 курс (Беларусь, Минская область, Минск)  
**Web-приложение KitchenHelper.**
7. Верещагин Валерий Иванович, 11 класс (Россия, Тюменская область, Тюмень), Суслов Данил Сергеевич, 11 класс (Россия, Тюменская область, Тюмень)  
**Система идентификации личности на основе идеи распознавания лиц для учебных учреждений.**
8. Афанасьева Вероника Вячеславовна, 10 класс (Россия, Новосибирская область, Новосибирск)  
**Вторая жизнь композитных ветролопастей.**
9. Вейгандт Вероника Вячеславовна, 9 класс (Россия, Челябинская область, Челябинск)  
**Биоинженерные ткани на основе 3d- биопечати для регенеративной медицины.**
10. Федотова Татьяна Юрьевна, 11 класс (Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург)  
**Исследование процесса массопереноса вещества при высокомоном импульсном магнетронном распылении.**

11. Лабутин Артем Андреевич, 10 класс (Россия, Томская область, Северск), Жижин Никита Дмитриевич, 10 класс (Россия, Томская область, Северск), Алексеев Глеб Александрович, 10 класс (Россия, Томская область, Северск)  
**Компьютерное моделирование синтеза и столкновений наночастиц при электрическом взрыве проводников.**
12. Павлова Ольга Евгеньевна, 10 класс (Россия, Челябинская область, Челябинск)  
**Изучение и разработка адаптивных захватных устройств.**
13. Ермаков Захарий Евгеньевич, 6 класс (Россия, Челябинская область, Челябинск)  
**Прототип роботизированного участка сортировки кузнечных штамповок с техническим зрением.**
14. Дорофеев Владимир Алексеевич, 11 класс (Россия, Москва, Москва)  
**Дистанционно управляемый подводный робот для мониторинга подводных коммуникаций и иных объектов».**
15. Петров Александр Дмитриевич, 11 класс (Россия, Московская область, Реутов)  
**Разработка гексакоптера для тушения местных возгораний.**
16. Кирнева Кристина Денисовна, 11 класс (Россия, Московская область, Королев)  
**Ремённая передача на шкивах с треугольниками Рёло, или теорема о постоянной длине огибающей линии трёх треугольников Рёло.**
17. Сухоцкий Александр Сергеевич, 10 класс (Россия, Москва, Москва)  
**“SmartSpray”- Система точечного опрыскивания растений на основе машинного зрения.**
18. Бабенко Полина Евгеньевна, 9 класс (Россия, Москва, Москва), Колмыкова Яна Владиславовна, 9 класс (Россия, Москва, Москва)  
**Оценка эффективности регуляторов роста растений на пшеницу в условиях засухи и при борьбе с грибковыми заболеваниями: твердая головня, бурая ржавчина..**

Председатель бизнес-жюри

П.Д. Савченко