**Подсекция 2 (очное участие). Место проведения: 2 корпус, 301 аудитория.**

**Эксперты**: Бразовский Константин Станиславович; Трусова Марина Евгеньевна; Новак Игорь Александрович

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | Город | Класс | Тема | Учебное заведение |
|  | Непряхина Анастасия Алексеевна | Волгодонск, Ростовская область | 10 | Исследования по безопасности и качеству ополаскивателей для рта, правильный выбор зубных паст и щёток | МБОУ СШ №21 |
|  | Протасов Константин Константинович | Томск | 10 | Получение сорбента для улучшения экологического состояния водных ресурсов | МАОУ школа "Перспектива" |
|  | Штуренкова Анастасия Анатольевна | Зеленогорск | 10 | ЛЕДОВЫЕ ГОНКИ. ИЗУЧЕНИЕ ПРИЧИН ПОВЫШЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ ОЗ. ЦЕНТРАЛЬНОЕ Г. ЗЕЛЕНОГОРСКА | МБУ ДО "ЦО "Перспектива" |
|  | Хыбыртов Марат Казимович | Томск | 10 | СОДЕРЖАНИЕ РТУТИ В ТКАНЯХ РЫБ, ОБИТАЮЩИХ В РЕКЕ БОЛЬШАЯ КИРГИЗКА (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ) | МБОУ лицей при ТПУ |
|  | Стрижевская Влада Алексеевна | Томск | 10 | ИССЛЕДОВАНИЕ ВОПРОСА ВАКЦИНАЦИИ В СОВРЕМЕННОМ СОЦИУМЕ: «ЗА» ИЛИ «ПРОТИВ». | ОГАОУ Губернаторский Светленский лицей |
|  | Юткина Софья Игоревна | Томск | 10 | Профилактика мочекаменной болезни | ОГАОУ Губернаторский Светленский лицей |
|  | Золотова Злата Витальевна | Томск | 10 | Исследование зависимости свойств биоразлагаемых пластмасс от пропорций их компонентов на примере термопластифицированного крахмала | гимназия №13 |
|  | Григорьев Кирилл Андреевич | Ачинск | 10 | Препарат для поглощения пролитых нефтепродуктов | Филиал АНО ДТ "Красноярский Кванториум" в городе Ачинск |
|  | Кантаев Пётр Александрович | Томск | 11 | Разработка метода получения морозостойкой добавки для обработки смерзающихся зимой грузов | МБОУ лицей при ТПУ |
|  | Соколова Виктория Станиславовна | Томск | 10 | ВЛИЯНИЕ ГАММААМИНОМАСЛЯНОЙ КИСЛОТЫ НА ОПТИЧЕСКИЕ СПЕКТРЫ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА. | МБОУ лицей при ТПУ |
|  | Блинова Алиса Артемовна | Томск | 10 | Загрязнение воды и способы ее очистки | МАОУ лицей №7 |
|  | Матвиенко Софья Евгеньевна | Омск | 10 | Создание украшений с использованием продуктов химических реакций | БОУ г. Омска "Лицей №92" |
|  | Махкамов Мансур Максимович | Новокузнецк | 10 | Мониторинг качества воды, стекающей из сливной трубы в речку Аба | МБОУ СОШ № 22 |
|  | Щукова Елизавета Андреевна | Томск | 10 | Получение 2D материалов на основе MXene в качестве фильтрующих элементов и катализаторов для нужд водородой энергетики | МБОУ лицей при ТПУ |
|  | Метковская Эвелина Андреевна | Томск | 10 | Плазмохимическая конверсия метана с инициацией процесса импульсным электронным пучком | МБОУ лицей при ТПУ |
|  | Писклов Вячеслав Константинович | Томск | 10 | Создание интерактивной карты опасностей Октябрьского района города Томска | МБОУ лицей при ТПУ |
|  | Карпов Матвей Сергеевич | Томск | 10 | Разработка механохимических методов получения наноструктурированных материалов на основе оксида железа с управляемыми свойствами | МБОУ лицей при ТПУ |
|  | Некипелова Дарья Станиславовна | Томск | 10 | Переработка отходов синтетических и смешанных тканей | МБОУ лицей при ТПУ |
|  | Рыбаков Вадим Константинович | Томск | 10 | СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ОРАЗЦОВ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА | МБОУ лицей при ТПУ |
|  | Балаганский Илья Денисович | Томск | 10 | Снежный покров как индикатор экологического состояния территории | МБОУ лицей при ТПУ г. Томска |
|  | Гилева Валерия Вячеславовна | Томск | 10 | ПРОГРАММИРУЕМАЯ НЕЙРОМОДУЛЯЦИЯ С ПОМОЩЬЮ МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ БИО-НАНО-МАТЕРИАЛОВ | МБОУ лицей при ТПУ |
|  | Квашнина Карина Антоновна | Северск | 10 | Определение карбарила в почве методом вольтамперометрии. | МБОУ лицей при ТПУ г. Томск |
|  | Онищенко Михаил Вячеславович | Томск | 10 | ВОЗДУШНО-ПЛАЗМЕННОЕ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ЗАГРЯЗНЕННЫХ МАЗУТОМ ПЕСКОВ | МБОУ лицей при ТПУ |
|  | Усов Алексей Дмитриевич | Томск | 10 | Получение ацетилена карбидным методом из продуктов пиролиза пихтового шрота | МБОУ лицей при ТПУ |
|  | Мусин Данис Вадимович | Томск | 10 | Пространственные распределения токсичных металлов в приземном слое атмосферы города.Березовский Кемеровской области | МБОУ лицей при ТПУ |