



**National Research Tomsk State University**



**Физический  
факультет**  
Томского  
государственного  
университета


**Томский государственный университет  
Физический факультет**

**Научно-практическая онлайн конференция  
«Применение прогрессивных образовательных ресурсов  
в педагогической деятельности, повышающих уровень учебных компетенций  
обучающихся в школе и университете»  
г. Томск, Россия  
10-11 мая 2022 г.**

**ПРОГРАММА:**

Все заседания конференции проходят в вебинарной комнате:  
<http://class.tsu.ru/m-course-33320> При входе необходимо ввести  
полностью ваше ФИО.

**10 МАЯ, ВТОРНИК**

<p><b>14:00- 14:30</b></p>	<p><b>РЕГИСТРАЦИЯ</b> <i>(при входе в вебинарную комнату введите свое полное ФИО для идентификации личности)</i> <b>ОТКРЫТИЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ ОНЛАЙН КОНФЕРЕНЦИИ</b></p>
<p><b>14:30- 15:30</b></p> 	<p><b>ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО</b> <b>Филимонов Сергей Николаевич,</b> Декан Физического факультета, канд. физ.-мат. наук. <b>Чайковская Ольга Николаевна,</b> Организатор конференции, заведующая лаборатории фотофизики и фотохимии молекул, д-р физ.-мат. наук, профессор.</p>
<p><b>15:30- 15:35</b></p>	<p><b>ОБЩАЯ ФОТОГРАФИЯ</b> <i>(просьба всем включить видеокамеру)</i></p>
	<p><b>СЕКЦИЯ – СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ</b></p>
<p>1</p>	<p><b>«Повышение качества обучения в секторе высшего технического образования с помощью NLP-системы»</b> О. Н. Калачикова Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия</p>



2	<p><b>«Дистанционное обучение в современных условиях»</b>  А. В. Палатова  ГБПОУ г. Москвы «Политехнический колледж  имени П.А. Овчинникова», Москва, Россия</p>
3	<p><b>«Создание проблемно-творческого объединения учителей на базе  физического факультета в томском государственном  университете»</b>  С. Н. Филимонов<sup>1</sup>, О. Н. Чайковская<sup>1</sup>, Т. Д. Буркова<sup>2</sup>  <sup>1</sup>Томский государственный университет  <sup>2</sup>МАОУ Заозерная средняя общеобразовательная школа с  углубленным изучением отдельных предметов № 16, МАУ ИМЦ,  Томск, Россия</p>
4	<p><b>«Формирование междисциплинарных компетенций учащихся 9-  11 классов в рамках проектной деятельности»</b>  О. Н. Чайковская<sup>1</sup>, М. В. Ашмарина<sup>1</sup>, В. С. Чайдонова<sup>1,2</sup>  <sup>1</sup>Томский государственный университет, Томск, Россия,  <sup>2</sup>ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в республике Хакасия",  Абакан, Россия</p>
5	<p><b>«Введение в исследовательскую деятельность учащихся 6-7  классов по оптике»</b>  Е. Н. Бочарникова, О. Н. Чайковская  Национальный исследовательский Томский государственный  университет, Томск, Россия</p>
6	<p><b>«Использование комплексного подхода в преподавании  физики в современном учебном процессе в формате смешанного  обучения»</b>  Н. Г. Дмитриева  Национальный исследовательский Томский государственный  университет, Томск, Россия</p>
7	<p><b>«Интеграция научной деятельности в образовательный  процесс магистратуры»</b>  Ю. В. Аксенова  Национальный исследовательский Томский государственный  университет, Томск, Россия</p>
8	<p><b>«Современные педагогические технологии, их роль в  реализации ФГОС по математике»</b>  Н. С. Бочарников  МБОУ Березовская средняя общеобразовательная школа  Первомайского района Томской области, с. Березовка,  Первомайский район, Томская область, Россия</p>
9	<p><b>«Введение в молекулярное моделирование»</b>  Д. А. Сунчугашев  МАОУ школа «Перспектива», Томск, Россия</p>

10	<p><i>«Технология учебного проектирования как условие для повышения качества учебных результатов по математике»</i></p> <p>Г. Х. Бочарникова МБОУ Березовская средняя общеобразовательная школа Первомайского района Томской области, с. Березовка, Первомайский район, Томская область, Россия</p>
----	---



11 МАЯ, СРЕДА

Открытие. Секция – произносимые доклады	
14:00-14:05	<p>ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО</p> <p><b>Председатель оргкомитета</b></p> <p>Декан Физического факультета, канд. физ.-мат. наук</p> <p><b>Филимонов Сергей Николаевич,</b> <b>Чайковская Ольга Николаевна,</b></p> <p>организатор конференции, заведующая лабораторией фотофизики и фотохимии молекул, д-р физ.-мат. наук, профессор</p>
14:05	<p><b>ОБЩАЯ ФОТОГРАФИЯ</b></p> <p><i>(просьба всем включить видеокамеру)</i></p>
Пленарные доклады	
14:05-14:20 	<p><i>«Система цифрового сопровождения адаптивного многоуровневого индивидуализированного широкодоступного обучения курсам физики в технических университетах и физико-математических лицеях»</i></p> <p>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), г. Санкт-Петербург, Россия</p> <p><b>Чирцов Александр Сергеевич</b></p>
14:20-14:35 	<p><i>«Сетевая олимпиадная школа физики, математики и астрономии»</i></p> <p>Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия</p> <p>декан физического факультета</p> <p><b>Филимонов Сергей Николаевич</b></p>
14:35-14:50 	<p><i>«Программная среда системы интерактивного обучающего тестирования с автоматической генерацией вариантов заданий и реакций системы на ответы учащихся и ее использование в углубленном курсе физики для учащихся физико-математических лицеев СПб»</i></p> <p>Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), Санкт-Петербург, Россия</p> <p><b>Чирцов Тимофей Александрович</b></p>



<p>14:50- 15:05</p> 	<p><b>«Модуль интерактивного обучающего тестирования STUDYWAYS: концепция, реализация и апробация в технических университетах Санкт-Петербурга»</b>          Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина),          Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия  <b>Алексеева Ольга С.</b></p>
<p>15:05- 15:20</p> 	<p><b>«Дидактика и метаметодика как основа преподавания»</b>          Томский государственный педагогический университет,          Томск, Россия  <b>Поздеева Светлана Ивановна</b></p>
<p>15:20- 15:35</p> 	<p><b>«Требование к кадровому обеспечению образовательных программ для повышения компетенций обучающихся»</b>          Национальный исследовательский          Томский государственный университет, Томск, Россия  <b>Вусович Ольга Владимировна</b></p>
<p>15:20- 15:35</p>	<p><b>«Высшее астрономическое образование в Томске»</b>          Национальный исследовательский          Томский государственный университет, Томск, Россия  <b>Галушина Татьяна Юрьевна</b></p>
<p>15:35- 15:50</p> 	<p><b>«Внедрение цифровых образовательных ресурсов в педагогической деятельности учителя физики»</b>          Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №33, Томск, Россия  <b>Новикова Ольга Анатольевна</b></p>
<p>15:50- 16:05</p> 	<p><b>«Применение образовательной платформы CORE для организации учебного процесса»</b>          MAOU Сибирский лицей, Томск, Россия  <b>Филатова Надежда Олеговна</b></p>
<p>16:05- 16:20</p> 	<p><b>«Организация дистанционного обучения школьников с использованием цифровых образовательных ресурсов»</b>          MAOU Заозерная СОШ №16, Томск, Россия  <b>Буркова Татьяна Дмитриевна</b></p>
<p>16:20- 16:35</p> 	<p><b>«Использование технологии HANDWALL 3D в дистанционном и очном обучении»</b>          Национальный исследовательский          Томский государственный университет, Томск, Россия  <b>Заседатель Вячеслав Сергеевич</b></p>
<p>16:35- 16:40</p>	<p style="text-align: center;"><b>ПЕРЕРЫВ</b>          Секция – произносимые доклады</p>

<p>16:40- 16:55</p> 	<p><b>«К 100-летию со дня рождения профессора ТГУ В.П. Фадиной»</b>          Национальный исследовательский          Томский государственный университет, Томск, Россия  <b>Стоянова Мария Яковлевна</b></p>
<p>16:55- 17:10</p> 	<p><b>«Использование онлайн сервисов в образовательном процессе»</b>          MAOY СОШ №16, Томск, Россия  <b>Моисеева Татьяна Константиновна</b></p>
<p>17:10- 17:25</p> 	<p><b>«Интеграция предмета астрономия и курса внеурочной деятельности «Первые шаги во Вселенную»</b>          Областное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Губернаторский Светленский лицей,          Томск, Россия  <b>Халецкая Наталья Васильевна</b></p>
<p>17:40- 17:55</p> 	<p><b>«Формирование познавательных и регулятивных УУД при обучении решению графических задач по физике»</b>          MAOY СОШ №4 им. И.С. Черных, Томск, Россия  <b>Бычкова Анастасия Сергеевна</b></p>
<p>18:10- 18:25</p> 	<p><b>«Совместная работа датчиков преобразователей первичной информации»</b>          Национальный исследовательский          Томский государственный университет, Томск, Россия  <b>Матвиенко Роман Евгеньевич</b></p>
<p>18:25- 18:40</p> 	<p><b>«Разработка программно-аппаратного сопровождения для практических работ в рамках курса «Датчики-преобразователи первичной информации»</b>          Национальный исследовательский          Томский государственный университет, Томск, Россия  <b>Кузнецов Михаил Павлович</b></p>
<p>18:40</p>	<p><b>ЗАКРЫТИЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ ОНЛАЙН КОНФЕРЕНЦИИ.</b>          ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ.          ВЫДАЧА ЭЛЕКТРОННЫХ СЕРТИФИКАТОВ</p>

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

- Филимонов Сергей Николаевич, председатель конференции, к.ф.-м.н., декан ФФ ТГУ
- Чайковская Ольга Николаевна, д.ф.-м.н., профессор ФФ ТГУ
- Банышикова Мария Александровна, к.ф.-м.н., доцент ФФ ТГУ
- Галушина Татьяна Юрьевна, к.ф.-м.н., заведующая кафедрой астрономии и космической геодезии ФФ ТГУ
- Аксенова Юлия Викторовна, к.ф.-м.н., доцент ФФ ТГУ
- Бочарникова Елена Николаевна, инж.-исследователь ФФ ТГУ

## КОНТАКТЫ:

Адрес оргкомитета: e-mail: [conf\\_teach@rambler.ru](mailto:conf_teach@rambler.ru)

тел. деканат Физического факультета 529651, главный корпус СФТИ, правое крыло, первый этаж ауд 125

**Материалы докладов будут опубликованы в книге тезисов (РИНЦ).**

### *Уважаемые участники и слушатели конференции!*

Для участия в онлайн конференции вам необходимо установить на своем ПК приложение Adobe Connect.

Файл для установки приложения можно скачать по ссылке (<https://hdd.tomsk.ru/desk/wpmsikrb#>, либо загрузить с <https://play.google.com/> или <https://www.apple.com/ru/app-store/>).

Все заседания онлайн конференции будут проходить в вебинарной комнате: <http://class.tsu.ru/m-course-33320>.

