

Правительство Хабаровского края  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Тихоокеанский государственный университет»

# ПРОГРАММА

XVIII региональной научной конференции  
«ФИЗИКА: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ,  
ОБРАЗОВАНИЕ»



Хабаровск,  
10-12 ноября 2020 г.

**10 НОЯБРЯ**

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

Ссылка для подключения - <https://meet.jit.si/ffpio2020conf>

Модератор – Алёшин Максим Сергеевич

- 14:00 – 14:30 **ОПИСАНИЕ РЕЗОНАНСНЫХ СОСТОЯНИЙ АТОМНЫХ ЯДЕР НА ОСНОВЕ РАСЧЁТОВ В МОДЕЛИ ОБОЛОЧЕК БЕЗ ИНЕРТНОГО КОРА**  
Мазур И.А.  
Тихоокеанский государственный университет (Хабаровск)
- 14:30 – 15:00 **СЕГНЕТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ В МАТРИЧНЫХ И СМЕСЕВЫХ КОМПОЗИТАХ**  
Милинский А.Ю.  
Благовещенский государственный педагогический университет (Благовещенск)
- 15:00 – 15:30 **РАЗМЕРНЫЕ ЭФФЕКТЫ В СИСТЕМАХ ИЗ НАНОЧАСТИЦ, УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК И НАНОТРУБОК ИЗ МЕТАЛЛОВ, ОКСИДОВ МЕТАЛЛОВ, КВАНТОВЫХ ТОЧЕК**  
Кузьменко А.П.  
<sup>1</sup>Юго-Западный государственный университет (Курск)

**СЕКЦИЯ.**

**ФИЗИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ**

Ссылка для подключения - <https://meet.jit.si/ffpio2020conf>

Председатель – д.ф.-м.н. Пячин Сергей Александрович

Модератор – Алёшин Максим Сергеевич

- 15:30 – 15:45 **СВЯЗЬ СПЕКТРОВ ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ И ИК-СПЕКТРОСКОПИИ ОБРАЗЦОВ МЕЗОПОРИСТОГО КРЕМНИЯ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ХРАНЕНИИ: ЭФФЕКТ ПОГРУЖЕНИЯ В РАСТВОРЫ LiBr И Fe(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>**  
Галкин Н.Г.<sup>1</sup>, Ян Д.Т.<sup>2</sup>, Галкин К.Н.<sup>1</sup>, Чусовитина С.В.<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Институт автоматизации и процессов управления ДВО РАН (Владивосток)  
<sup>2</sup>Дальневосточный государственный университет путей сообщения (Хабаровск)
- 15:45 – 16:00 **ОПТИЧЕСКАЯ ОДНОРОДНОСТЬ КРИСТАЛЛОВ LiNbO<sub>3</sub> С ДВОЙНЫМ ЛЕГИРОВАНИЕМ КАТИОНАМИ Cu И Gd**  
Пикуль О.Ю.<sup>1</sup>, Сидоров Н.В.<sup>2</sup>, Палатников М.Н.<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Дальневосточный государственный университет путей сообщения (Хабаровск)  
<sup>2</sup>Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева КНЦ РАН (Апатиты)
- 16:00 – 16:15 **К ВОПРОСУ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕСС-ФОРМ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ МЕТОДОМ 3D ПЕЧАТИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ТВЕРДОСПЛАВНЫХ ИЗДЕЛИЙ МЕТОДОМ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ**  
Скирута А.Е., Дворник М.И.  
Институт материаловедения Хабаровского НЦ ДВО РАН (Хабаровск)

**11 НОЯБРЯ**

**СЕКЦИЯ.**

**ОБЩАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА. ОПТИКА**

Ссылка для подключения - <https://meet.jit.si/ffpio2020conf>

Председатель – к.т.н. **Драчёв Кирилл Александрович**

Модератор – **Алёшин Максим Сергеевич**

- 14:00 – 14:15 **МАГНИТНОЕ ЗЕРКАЛО НА ГРАНИЦЕ СРЕДЫ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ ГЮЙГЕНСА**  
Авербух Б.Б., Ишмияров Т.А.,  
Тихоокеанский государственный университет (Хабаровск)
- 14:15 – 14:30 **РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ВОЛНЫ В НАНОЦИЛИНДРЕ**  
Авербух Б.Б.,  
Тихоокеанский государственный университет (Хабаровск)
- 14:30 – 14:45 **РЕЛАКСАЦИЯ ОТРАЖАТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ ОКСИДА ВИСМУТА, ПОДВЕРЖЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЮ ПЛАЗМЫ ВЧ РАЗРЯДА**  
Бондарева Т.В.<sup>1</sup>, Пячин С.А.<sup>1</sup>, Егоршин И.Н.<sup>1</sup>, Круглов М.С.<sup>1</sup>, Астапов И.А.<sup>2</sup>, Штарев Д.С.<sup>2</sup>,  
<sup>1</sup>Тихоокеанский государственный университет (Хабаровск)  
<sup>2</sup>Институт тектоники и геофизики ДВО РАН им. Ю.А. Косыгина (Хабаровск)
- 14:45 – 15:00 **ВЛИЯНИЕ ОБЛУЧЕНИЯ ПЛАЗМОЙ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО РАЗРЯДА НА ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ОКСИДА ВИСМУТА**  
Кожемяко Н.В., Пячин С.А., Бондарева Т.В., Егоршин И.Н.,  
Тихоокеанский государственный университет (Хабаровск)
- 15:00 – 15:15 **МЕТОД ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СОСТОЯНИЯ ВРЕМЕННОГО ФАЗОВОГО ИНТЕРПОЛЯТОРА В ЗНАЧЕНИЕ ВРЕМЕНИ**  
Калинов Д.Г.<sup>1</sup>, Римлянд В.И.<sup>2</sup>, Болоховцев А.В.<sup>1</sup>,  
<sup>1</sup>Дальневосточный филиал ФГУП «ВНИИФТРИ» (Хабаровск)  
<sup>2</sup>Тихоокеанский государственный университет (Хабаровск)
- 15:15 – 15:30 **СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ МЕТОДА МИКРОСЕЙСМИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ПО ДАННЫМ БЛИЗКОРАСПОЛОЖЕННЫХ СТАЦИОНАРНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ**  
Лобарева В.А.,<sup>1</sup> Пупатенко В.В.<sup>2</sup>, Насыров В.В.<sup>1</sup>,  
<sup>1</sup>Тихоокеанский государственный университет (Хабаровск)  
<sup>2</sup>Институт тектоники и геофизики ДВО РАН им. Ю.А. Косыгина (Хабаровск)
- 15:30 – 15:45 **ПЕТРОМАГНИТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОРОД ПОДВОДНОЙ ВУЛКАНИЧЕСКОЙ ГРУППЫ СОФУ (ИДЗУ-БОНИНСКАЯ ОСТРОВНАЯ ДУГА)**  
Трусенко М.С.<sup>1,2</sup>, Диденко А.Н.<sup>1,2</sup>,  
<sup>1</sup>Тихоокеанский государственный университет (Хабаровск)  
<sup>2</sup>Институт тектоники и геофизики ДВО РАН им. Ю.А. Косыгина (Хабаровск)

- 15:45 – 16:00 **ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ ФИЛЬТРА НА ОСНОВЕ ГЛУБОКОЙ РЕЛЬЕФНОЙ СТРУКТУРЫ В ИНФРАКРАСНОМ ДИАПАЗОНЕ**  
Долгополов И.С.<sup>1</sup>, Петрова М.С.<sup>1</sup>, Сюй А. В.<sup>1,2</sup>, Антонычева Е.А.<sup>1</sup>,  
<sup>1</sup>Дальневосточный государственный университет путей сообщения (Хабаровск)  
<sup>2</sup>Московский физико-технический институт (Долгопрудный)
- 16:00 – 16:15 **ВЛИЯНИЕ ЭФФЕКТА ЭЛЕКТРОСТРИКЦИИ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЭЛЕКТРООПТИЧЕСКОГО КОЭФФИЦИЕНТА  $r_{22}$  КРИСТАЛЛОВ КЛАССА 3m**  
Петрова М.С.<sup>1</sup>, Долгополов И.С.<sup>1</sup>, Сюй А.В.<sup>1,2</sup>, Прокопив Н.Н.<sup>1</sup>,  
<sup>1</sup>Дальневосточный государственный университет путей сообщения (Хабаровск)  
<sup>2</sup>Московский физико-технический институт (Долгопрудный)
- 16:15 – 16:30 **ПАРАМЕТРЫ ЗАТУХАНИЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ В РАЙОНЕ БУРЕЙСКОЙ ГЭС**  
Пупатенко В.В.,  
Институт тектоники и геофизики ДВО РАН им. Ю.А. Косыгина (Хабаровск)
- 16:30 – 16:45 **МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ СОЛНЕЧНОГО КОЛЛЕКТОРА ПРЯМОГО ПОГЛОЩЕНИЯ**  
Ливашвили А.И., Виноградова П.В., Криштоп В.А., Манжула И.С.,  
Якунина М.И.,  
Дальневосточный государственный университет путей сообщения (Хабаровск)
- 16:45 – 17:00 **ИЗМЕРЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ВОЛН НА ОСНОВЕ МЕТОДА КОРРЕЛЯЦИОННЫХ ФУНКЦИЙ**  
Базылев П.В.<sup>1</sup>, Луговой В.А.<sup>1</sup>, Римлянд В.И.<sup>2</sup>, Шарыпов Р.Э.<sup>2</sup>,  
<sup>1</sup>Дальневосточный филиал ФГУП «ВНИИФТРИ» (Хабаровск)  
<sup>2</sup>Тихоокеанский государственный университет (Хабаровск)
- 17:00 – 17:15 **БЕСПРОВОДНАЯ СИСТЕМА ХОЛТЕРОВСКОГО МОНИТОРИРОВАНИЯ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ШУМОВ И ТОНОВ СЕРДЦА**  
Ульянычева В.Ф., Ульянычев Н.В.,  
<sup>1</sup>Амурский государственный университет (Благовещенск)  
<sup>2</sup>Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания (Благовещенск)
- 17:15 – 17:30 **АКУСТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЭПОКСИДНЫХ СОСТАВОВ НА БАЗЕ МОДИФИЦИРОВАННОЙ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ ХТ-116А**  
Драчёв К.А.  
Тихоокеанский государственный университет (Хабаровск)

**11 НОЯБРЯ**

**СЕКЦИЯ.**

**ФИЗИКА КОНДЕНСИРОВАННЫХ СРЕД**

Ссылка для подключения – <https://meet.jit.si/ffpio2020conf2>

Председатель – д.т.н. Римлянд Владимир Иосифович

Модератор – Егоршин Иван Николаевич

- 14:00 – 14:15 **ИССЛЕДОВАНИЕ МАГНОНИОБАТА-СКАНДОНИОБАТА СВИНЦА МЕТОДОМ НЕЛИНЕЙНОЙ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ**  
Барышников С.В., Антонов А.А.,  
Благовещенский государственный педагогический университет (Благовещенск)
- 14:15 – 14:30 **ИССЛЕДОВАНИЕ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КОМПОЗИТОВ (CuO)<sub>1-x</sub>(BaTiO<sub>3</sub>)<sub>x</sub>**  
Стукова Е.В.<sup>1</sup>, Барышников С.В.<sup>2</sup>,  
<sup>1</sup>Амурский государственный университет (Благовещенск)  
<sup>2</sup>Благовещенский государственный педагогический университет (Благовещенск)
- 14:30 – 14:45 **КВАЗИЛИНЕЙЧАТЫЕ СПЕКТРЫ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ КАК МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ УГЛЕРОДНЫХ МОДИФИКАЦИЙ**  
Меределина Т.А.,  
Благовещенский государственный педагогический университет (Благовещенск)
- 14:45 – 15:00 **ВЛИЯНИЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО И ОДНОВРЕМЕННОГО ОБЛУЧЕНИЯ ПРОТОНАМИ И ЭЛЕКТРОНАМИ НА ОБРАЗОВАНИЕ РАДИАЦИОННЫХ ДЕФЕКТОВ В ОКСИДЕ ЦИНКА**  
Верхотурова И.В.<sup>1</sup>, Юрина В.Ю.<sup>1</sup>, Нешименко В.В.<sup>1</sup>, Ли Чундун<sup>2</sup>,  
<sup>1</sup>Амурский государственный университет (Благовещенск)  
<sup>2</sup>Харбинский политехнический университет (Харбин, КНР)
- 15:00 – 15:15 **ФОРМИРОВАНИЕ BaSi<sub>2</sub> НА Si(111) И ИССЛЕДОВАНИЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ДИСИЛИЦИДА МЕТОДОМ РЕНТГЕНОВСКОЙ ДИФРАКЦИИ**  
Новгородцев Н.С.<sup>1</sup>, Фомин Д.В.<sup>1</sup>, Дубов В.Л.<sup>1</sup>, Пячин С.А.<sup>2</sup>,  
<sup>1</sup>Амурский государственный университет (Благовещенск)  
<sup>2</sup>Дальневосточный государственный университет путей сообщения (Хабаровск)
- 15:15 – 15:30 **ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИОКИСЛИТЕЛЬНЫХ СВОЙСТВ НАНОЧАСТИЦ ДИОКСИДА ЦЕРИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВРЕМЕНИ И РЕЖИМОВ ЦЕНТРОФУГИРОВАНИЯ**  
Мамонтов В.А., Пугачевский М.А., Кузьменко А.П.,  
Юго-Западный государственный университет (Курск)
- 15:30 – 15:45 **ОТРАЖАТЕЛЬНАЯ СПОСОБНОСТЬ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ ДИОКСИДА КРЕМНИЯ**  
Юрина В.Ю., Нешименко В.В.  
Амурский государственный университет (Благовещенск)

- 15:45 – 16:00 **КОРРЕЛЯЦИЯ МОРФОЛОГИИ И МАГНИТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЛЕНТ ТИПА ФАЙНМЕТ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СОСТАВА**  
Фролов А.М., Крайнова Г.С., Ансович А.В., Ткачев В.В., Ильин Н.В.,  
Должиков С.В., Плотников В.С.  
Дальневосточный Федеральный университет (Владивосток)
- 16:00 – 16:15 **СТРУКТУРА МАГНЕТРОННЫХ ПЛЕНОК АРСЕНИДА КАДМИЯ**  
Аунг Зо Хтет<sup>1</sup>, Кочура А.В.<sup>1</sup>, Захвалинский В.С.<sup>2</sup>,  
<sup>1</sup>Юго-Западный государственный университет (Курск)  
<sup>2</sup>Белгородский государственный университет (Белгород)
- 16:15 – 16:30 **ЛЕНГМЮРОВСКИЕ МОНОСЛОИ (CdSe/CdS/ZnS)/SiO<sub>2</sub> ИЗ КОЛЛОИДНЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК**  
Новиков Е.А.<sup>1</sup>, Кузьменко А.П.<sup>1</sup>, Крыльский Д.В.<sup>2</sup>, Дежуров С.В.<sup>2</sup>,  
<sup>1</sup>Юго-Западный государственный университет (Курск)  
<sup>2</sup>Научно-исследовательский институт прикладной акустики (Дубна)
- 16:30 – 16:45 **ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ОТЖИГА НА СВОЙСТВА ТОНКОЙ ПЛЕНКИ ГАФНИЯ МЕТОДОМ МАГНЕТРОННОГО РАСПЫЛЕНИЯ**  
Танг Син Вин, Кузьменко А.П., Мьо Мин Тан,  
Юго-Западный государственный университет (Курск)
- 16:45 – 17:00 **САМООРГАНИЗАЦИЯ НАНОПЛЕНОЧНЫХ СТРУКТУР В КОЛЛОИДНОЙ УГЛЕРОДНОЙ СИСТЕМЕ В СТАБИЛИЗИРОВАННОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ**  
Аунг Ней Вин, Мамонтов В.А., Пугачевский М.А., Тан Мьо Мин,  
Юго-Западный государственный университет (Курск)
- 17:00 – 17:15 **ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАНОТРУБОК ОКСИДА МЕДИ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКОГО СИНТЕЗА**  
Чжо Аунг Хеин, Мамонтов В.А., Пугачевский М.А.  
Юго-Западный государственный университет (Курск)

**12 НОЯБРЯ**

**СЕКЦИЯ.**

**ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА**

Ссылка для подключения – <https://meet.jit.si/ffpio2020conf>

Председатель – к.ф.-м.н. **Мазур Александр Игоревич**

Модератор – **Алёшин Максим Сергеевич**

- 14:00 – 14:15 **МЕТОДЫ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ В ЗАДАЧАХ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ**  
Белозеров А.О., Мазур А.И.,  
Тихоокеанский государственный университет (Хабаровск)
- 14:15 – 14:30 **ВКЛАДЫ ОБЪЕМНОГО И ПОВЕРХНОСТНОГО МЕХАНИЗМОВ В  
ГЕНЕРАЦИЮ ВОЛН ЛЭМБА ДОМЕННОЙ ГРАНИЦЕЙ**  
Жуков Е.А.<sup>1</sup>, Жукова В.И.<sup>2</sup>,  
<sup>1</sup>Тихоокеанский государственный университет (Хабаровск)  
<sup>2</sup>Дальневосточный государственный университет путей сообщения (Хабаровск)
- 14:30 – 14:45 **ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ЗОНА В ПРЕДСТАВЛЕНИИ  
ПАРАБОЛИЧЕСКИХ КВАЗИШТУРМОВСКИХ ФУНКЦИЙ**  
Зайцев С.А.<sup>1</sup>, Зайцева Д.С.<sup>1</sup>, Зайцев А.С.<sup>1</sup>, Крамарь Е.И.<sup>1</sup>, Кузаков К.А.<sup>2</sup>,  
<sup>1</sup>Тихоокеанский государственный университет (Хабаровск)  
<sup>2</sup>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (Москва)
- 14:45 – 15:00 **ЧИСЛЕННЫЕ РАСЧЕТЫ ОСНОВНЫХ СОСТОЯНИЙ СПИНОВЫХ  
СТЕКЛ**  
Капитан В.Ю.<sup>1,2</sup>, Васильев Е.В.<sup>1,2</sup>, Король А.О.<sup>1</sup>, Капитан Д.Ю.<sup>1,2</sup>, Рыбин А.Е.<sup>1,2</sup>,  
Падалко М.А.<sup>1,2</sup>,  
<sup>1</sup>Дальневосточный федеральный университет (Владивосток)  
<sup>2</sup>Институт прикладной математики ДВО РАН (Владивосток)
- 15:00 – 15:15 **ТЕПЛОВЫЕ ЭФФЕКТЫ, СОПРОВОЖДАЮЩИЕ  
ЧЕТЫРЕХВОЛНОВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ**  
Ремесловский В.О., Жуков Е.А.  
Тихоокеанский государственный университет (Хабаровск)
- 15:15 – 15:30 **КВАНТОВО-МЕХАНИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ И  
МАГНИТНОЙ СТРУКТУРЫ Si:P**  
Прохоренко А.В.<sup>1</sup>, Гниденко А.А.<sup>1,3</sup>, Чибисов А.Н.<sup>1,2</sup>, Чибисова М.А.<sup>1,2</sup>,  
<sup>1</sup>Тихоокеанский государственный университет (Хабаровск)  
<sup>2</sup>Вычислительный центр ДВО РАН (Хабаровск)  
<sup>3</sup>Институт Материаловедения ХНЦ ДВО РАН (Хабаровск)

**12 НОЯБРЯ**  
**СЕКЦИЯ.**  
**ФИЗИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**  
**(ШКОЛЬНОЕ И ВУЗОВСКОЕ)**

Ссылка для подключения – <https://meet.jit.si/ffpio2020conf2>  
Председатель – к.ф.-м.н. **Насыров Вячеслав Вячеславович**  
Модератор – **Егоршин Иван Николаевич**

- 14:00 – 14:15 **НАТУРНЫЕ И ВИРТУАЛЬНЫЕ ОПЫТЫ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ВОЛНОВОЙ ОПТИКИ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ ФИЗИКИ**  
Горбанева Л.В., Сон М.А.,  
Тихоокеанский государственный университет (Хабаровск)
- 14:15 – 14:30 **ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИРТУАЛЬНЫХ РАБОЧИХ ТЕТРАДЕЙ ПО ФИЗИКЕ В СОВРЕМЕННОМ ОБРАЗОВАНИИ**  
Горбанева Л.В., Актанко Л.Ю.,  
Тихоокеанский государственный университет (Хабаровск)
- 14:30 – 14:45 **МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОГЭ ПО ФИЗИКЕ С ПОМОЩЬЮ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
Горбанева Л.В., Книга К.В.,  
Тихоокеанский государственный университет (Хабаровск)
- 14:45 – 15:00 **ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОБУЧАЮЩИХСЯ КОЛЛЕДЖА**  
Иванюк Ю.О.<sup>1</sup>, Ланкин С.В.<sup>2</sup>,  
<sup>1</sup>Амурский колледж сервиса и торговли (Благовещенск)  
<sup>2</sup>Благовещенский государственный педагогический университет (Благовещенск)
- 15:00 – 15:15 **ОРГАНИЗАЦИЯ И МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА «АЗБУКА АСТРОНОМИИ» ДЛЯ ОСНОВНОЙ ШКОЛЫ**  
Ткаченко Н.С., Ерова Т.А.,  
Благовещенский государственный педагогический университет (Благовещенск)
- 15:15 – 15:30 **ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ФИЗИКИ ПЛАЗМЫ В ШКОЛЕ**  
Егоршин И.Н., Кожемяко Н.В.,  
Тихоокеанский государственный университет (Хабаровск)
- 15:30 – 15:45 **СОВРЕМЕННОЕ АСТРОНОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В РОССИИ**  
Юрков В.В.,  
Благовещенский государственный педагогический университет (Благовещенск)
- 15:45 – 16:00 **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИСТАНЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ПРЕПОДАВАНИИ ФИЗИКИ В 10-11 КЛАССАХ**  
Дейнекина Н.А., Кравченко О.В.  
Дальневосточный государственный университет путей сообщения (Хабаровск)



- 16:00 – 16:15 **ПРИНЦИП ИНТЕГРАЦИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ КАК СПОСОБ РАЗВИТИЯ ИНЖЕНЕРНОГО МЫШЛЕНИЯ**  
Казарбин А.В., Лунина Ю.В.,  
Тихоокеанский государственный университет (Хабаровск)
- 16:15 – 16:30 **ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ ПО ТЕМАМ «ИНТЕРФЕРЕНЦИЯ» И «ДИФРАКЦИЯ» В РАМКАХ КУРСА ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ**  
Алёшин М.С.  
Тихоокеанский государственный университет (Хабаровск)
- 16:30 – 16:45 **ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ ПО РАЗДЕЛУ ФИЗИКИ «МЕХАНИКА» ДЛЯ СТУДЕНТОВ ДИСТАНЦИОННОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ**  
Драчёв К.А., Губин С.В.  
Тихоокеанский государственный университет (Хабаровск)
- 16:45 – 17:00 **ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ: ЗАМЕЧАНИЯ И ВЫВОДЫ**  
Копылова И.Б.  
Амурский государственный университет (Благовещенск)
- 17:15 **ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ.**