

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОЗЫРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И.П. ШАМЯКИНА»

ФИЗИКО-ИНЖЕНЕРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

# ПРОГРАММА

XVI Международной научно-практической  
конференции

*«Инновационные технологии обучения  
физико-математическим и  
профессионально-техническим дисциплинам»*

29 марта 2024 года



## **ПОРЯДОК РАБОТЫ**

### **XVI Международной научно-практической конференции «*Инновационные технологии обучения физико-математическим и профессионально-техническим дисциплинам*»**

**29 марта 2024 г.**

9.50–10.20	Регистрация участников конференции ( <i>фойе главного учебного корпуса</i> ) Кофе-брейк ( <i>ауд. 206</i> )
10.30–12.30	Пленарное заседание ( <i>ауд. 211</i> )
12.30–13.30	Перерыв на обед
13.30–17.00	Секционные заседания. Работа круглых столов и мастер-классов
17.00–17.30	Подведение итогов конференции

### **Регламент работы конференции**

Выступление на пленарном заседании – до 20 мин.

Выступление на секционном заседании – до 10 мин.

Участие в дискуссии – до 5 мин.

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
**29 марта 2024 г. в 10.30 (ауд. 211)**

**ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

*НАВНЫКО Валерий Николаевич, ректор университета, кандидат физико-математических наук, доцент*

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕОРИЯ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ И ГЕОМЕТРИЯ  
ЛОБАЧЕВСКОГО**

*КУРОЧКИН Юрий Андреевич, заведующий центром «Фундаментальные взаимодействия и астрофизика» ГНУ «Институт физики имени Б.И. Степанова» НАН Беларуси, доктор физико-математических наук, профессор*

**РЕЦИКЛИНГОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПОЛИМЕРНОМ  
МАТЕРИАЛОВЕДЕНИИ**

*ШАПОВАЛОВ Виктор Михайлович, заведующий отделом «Композиционные материалы и рециклинг полимеров» ГНУ «Институт механики металлополимерных систем имени В.А.Белого» НАН Беларуси, доктор технических наук, профессор*

**ПОДГОТОВКА МАГИСТРОВ В НАН БЕЛАРУСИ**

*ШКУРКО Владимир Валентинович, заведующий кафедрой естественнонаучных дисциплин ГУО «Университет Национальной академии наук Беларуси», кандидат физико-математических наук, доцент*

**КОНКУРС ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА «УЧИТЕЛЬ ГОДА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ» КАК СРЕДСТВО  
САМОСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЛИЧНОСТНО-  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КАЧЕСТВ ПЕДАГОГА**

*АФАНАСЬЕВА Ольга Владимировна, учитель информатики высшей квалификационной категории ГУО «Средняя школа №7 г.Калинковичи»*

**СЕКЦИЯ 1. ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРЕПОДАВАНИИ  
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН  
В УЧРЕЖДЕНИЯХ ОБЩЕГО СРЕДНЕГО,  
СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

29 марта 2024 г. в 13.30

**Модераторы:**

**КОВАЛЬЧУК Инесса Николаевна**, декан физико-инженерного факультета,  
кандидат педагогических наук, доцент

**ДАВЫДОВСКАЯ Валентина Владимировна**, доцент кафедры теоретической  
физики и прикладной информатики, кандидат физико-математических наук, доцент

**МАСТЕР-КЛАСС**

**«ПЕРЕЗАГРУЗКА +»**

**СВЕНТЕЦКАЯ Галина Дмитриевна**, учитель физики высшей квалификационной  
категории ГУО «Козенская средняя школа Мозырского района»

**АБДУКАРИМОВ М.Ф., НАЗАРОВ А.П., ЮСУФЗОДА К.Б.** ОБЪЕКТИВНОЕ  
ОЦЕНИВАНИЕ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА ПУЛАТА ПРИ  
ПРОВЕДЕНИИ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ НА ТЕМУ КЛАССИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ  
ВЕРОЯТНОСТИ

**АЛИНОВСКАЯ Н.А.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕКСТОВЫХ ЗАДАЧ С ПРАКТИКО-  
ОРИЕНТИРОВАННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ МОТИВАЦИИ УЧАЩИХСЯ  
**АСТАПЕНКО Г.Г.** УСТНЫЙ СЧЁТ КАК ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ  
МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ГРАМОТНОСТИ

**АСТАПЕНКО Д.А.** ФОРМИРОВАНИЕ У УЧАЩИХСЯ СОЦИАЛЬНО-ТРУДОВОЙ  
КОМПЕТЕНЦИИ НА ЗАНЯТИЯХ ПО МАТЕМАТИКЕ

**АФНАСЬЕВА О.В.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ВИЗУАЛИЗАЦИИ НА УРОКАХ  
ИНФОРМАТИКИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИХ УМЕНИЙ  
УЧАЩИХСЯ

**БЕКРЯЕВА Е.Б.** ИЗ ОПЫТА ПРЕПОДАВАНИЯ ТЕМЫ «КОМПЛЕКСНЫЕ ЧИСЛА»

**БЕРЕЗНЕВА О.Н., ДАНЧЕНКО Е.В.** ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ МАТЕМАТИКИ  
ОТКРЫТИЙ: НОВЫЕ ГРАНИ ТЕКСТОВЫХ ЗАДАЧ

**БОНДАРЬ С.Р., ГРОМ Л.И.** ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ОБРАЗОВАНИИ

**БУЧКО О.И.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ЗАДАЧ ПРИ  
ИЗУЧЕНИИ ТЕМЫ «КОДИРОВАНИЕ ЧИСЛОВЫХ ДАННЫХ»

**ВАКУЛЬЧИК В.С., МАТЕЛЕНКО А.П., БАШУН С.Ю.** ИНФОРМАЦИОННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ В ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ  
СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

**ВОРОНЕНКО К.В.** ФОРМИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ НА  
УРОКАХ МАТЕМАТИКИ КАК МЕТАПРЕДМЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО РЕЗУЛЬТАТА  
И УРОВНЯ ОБРАЗОВАННОСТИ

**ГЕРАСИМОВА Т.Ю.** ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБУЧЕНИИ СТУДЕНТОВ  
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

**ГУРИНА Т.А.** СРЕДСТВА АКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАЗВИТИИ  
ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА ОБУЧАЮЩИХСЯ 9 КЛАССА К ИЗУЧЕНИЮ ФИЗИКИ

**ДАВЫДОВСКАЯ В.В., КОХАН П.А., АБЧИНЕЦ Д.Н.** ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОСТЕЙШЕГО ГРАФИЧЕСКОГО РЕДАКТОРА НА WINDOWS FORMS

**ДАВЫДОВСКАЯ В.В., КОХАН П.А., ЦЫБУЛИЧ А.Н.** ПРИМЕНЕНИЕ ВСТРОЕННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ БИБЛИОТЕКИ .NET FRAMEWORK ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ЧИСЛОВЫХ ДАННЫХ

**ДВОРАК С.Л.** ИЗУЧЕНИЕ МОЛЕКУЛЯРНО-КИНЕТИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ НА УРОКАХ ФИЗИКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДУЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

**ДВОРАК С.Л.** РАЗВИТИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ УЧАЩИХСЯ ПОСРЕДСТВОМ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ФИЗИКА»

**ДЕГТЯР С.Н.** ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ

**ДЬЯКОВА Е.А.** ТЕХНОЛОГИЯ WEB-КВЕСТА В ОБУЧЕНИИ ФИЗИКЕ В ШКОЛЕ

**ДЯГЕЛЬ Е.О.** МЕТАПРЕДМЕТНЫЙ ПОДХОД В ПРЕПОДАВАНИИ МАТЕМАТИКИ КАК НЕОБХОДИМОЕ УСЛОВИЕ РАЗВИТИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ГРАМОТНОСТИ УЧАЩИХСЯ

**ЕВЛАНОВ М.В., ДУДОЙТЬ М.Ф.** ФОРМИРОВАНИЕ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ ГРАМОТНОСТИ НА УРОКАХ ФИЗИКИ

**ЕВЛАНОВ М.В., ЯКУБИЦКАЯ С.Л.** ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИЙ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ

**ЕФИМЧИК И.А., МАКАРЕНКО С.О.** ТЕХНОЛОГИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ В ПОДГОТОВКЕ ВОСПИТАТЕЛЬНОГО МЕРОПРИЯТИЯ

**ЕФРЕМОВА М.И., ГАЛИЦКАЯ С.С., ПЛОХИХ В.О.** ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЗАДАЧИ ПО МАТЕМАТИКЕ В ЭЛЕКТРОННОМ ОБУЧЕНИИ

**ЕФРЕМОВА М.И., ЛУЧИНКА А.Г., МАРКЕВИЧ А.В.** ОРГАНИЗАЦИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ КОМПЛЕКСНЫХ ЧИСЕЛ

**ЗЕНЬКО С.И.** АКТУАЛЬНЫЕ ТЕМЫ МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАТИКЕ

**ЗЕРНИЦА Д.А.** ОСОБЕННОСТИ ИЗУЧЕНИЯ 3D-ГРАФИКИ В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ

**ИВАНОВА Ж.В., СУРИН Т.Л.** МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ЧИСЛОВЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РЯДЫ»

**ИВАЩЕНКО Е.В.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММЫ GEOGEBRA В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ РЕШЕНИЮ УРАВНЕНИЙ И НЕРАВЕНСТВ С ПАРАМЕТРАМИ

**ИГНАТОВИЧ С.В.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПРАВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ В КАЧЕСТВЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРЕПОДАВАНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН

**КАНАШ О.В.** МЕТОД ПРОЕКТОВ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ МЕТАПРЕДМЕТНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ УЧАЩИХСЯ НА УРОКАХ ИНФОРМАТИКИ

**КЛИНЦЕВИЧ С.И., ЛУКАШИК Е.Я., ЗАВАДСКАЯ В.М.** УЧЁТ ФУНКЦИОНАЛА СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АППАРАТУРЫ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ИННОВАЦИОННЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ЗАДАЧ С МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИМ СОДЕРЖАНИЕМ

**КОЖЕВКО О.Ф.** ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРЕПОДАВАНИИ КУРСА «ОСНОВЫ ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ» ДЛЯ КУРСАНТОВ ВЫСШИХ ВОЕННЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

**КОЗАК Л.П.** МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ УЧИТЕЛЕЙ И ИХ АДАПТАЦИИ К ИЗМЕНЯЮЩИМСЯ ТРЕБОВАНИЯМ

**КОЗИНСКИЙ А.А.** СОДЕРЖАНИЕ ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМА «МОБИЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» ДЛЯ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

**КОЗИНСКИЙ А.А., МИХНЯЕВ А.Л.** ПРАКТИКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ GPT-СНАТВОТ ДЛЯ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ В ВУЗЕ

**КОЛЕСНИКОВ И.А., ГОЛУБ А.А., САФРОНОВ А.П.** РАБОТА С ПАМЯТЬЮ БРАУЗЕРА. ЗАГРУЗКА ИЗОБРАЖЕНИЙ И РАБОТА С НИМИ

**КОРЕЙБА О.В.** ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ С ОДАРЕННЫМИ ДЕТЬМИ В ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ

**КОРЧЕМЕНКО С.В.** НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ В ПРЕПОДАВАНИИ ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ В ВОЕННОМ ВУЗЕ

**КРАВЕЦ Е.М.** ФИЗИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА, КАК СРЕДСТВО ОБУЧЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ НА УРОКАХ ФИЗИКИ

**КРИВОШЕЕВА Л.А., ЕФИМЧИК И.А.** РАЗВИТИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНЫХ ИНТЕРЕСОВ У УЧАЩИХСЯ ПОСРЕДСТВОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАНИМАТЕЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ НА УРОКАХ ИНФОРМАТИКИ

**ЛИТВИНЕНКО А.А.** РАЗВИТИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА УЧАЩИХСЯ ЧЕРЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ЗАДАЧ

**ЛОПУХОВА Н.Г.** К ВОПРОСУ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ ПО ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКЕ

**ЛУКАШЕВИЧ С.А., ЛУКАШЕВИЧ Н.В.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

**ЛУКАШЕВИЧ С.А., ЛУКАШЕВИЧ Н.В., ГРАНЬ К.А.** ИЗУЧЕНИЕ ЗАВИСИМОСТИ МАГНИТНОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ ФЕРРОМАГНЕТИКОВ ОТ НАПРЯЖЁННОСТИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

**ЛУКАШИК Е.Я., КЛИНЦЕВИЧ С.И., ДЕМЯШКЕВИЧ И.А.** ПРИМЕНЕНИЕ ПЛАТФОРМЫ ARDUINO ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ В ФИЗИЧЕСКОМ ПРАКТИКУМЕ

**МАЙЯ Г.М.** УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ПО ИНФОРМАТИКЕ ДЛЯ СИРИЙСКОЙ ШКОЛЫ НА ОСНОВЕ МОБИЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**МАКАРЕВИЧ А.В., ЦЫРУЛИК Е.Ю.** ЧИСЛЕННЫЙ ПОДХОД К ПРОВЕРКЕ В КОМПЬЮТЕРНОМ ЭКСПЕРИМЕНТЕ II ЗАКОНА КЕПЛЕРА

**МАКАРЕВИЧ Т.А.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНИМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ POWERPOINT В ПРЕЗЕНТАЦИИ ЛЕКЦИИ ПО ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКЕ

**МАЛИШЕВСКИЙ В.Ф., ЛУЦЕВИЧ А.А.** РОЛЬ МЕДИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КОМПОНЕНТЫ КУРСА ФИЗИКИ В ПРОЦЕССЕ ФОРМИРОВАНИЯ НАУЧНОГО СТИЛЯ МЫШЛЕНИЯ СТУДЕНТОВ – ЭКОЛОГОВ

**МАРЧЕНКО И.В.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СКМ MAPLE ПРИ ИЗУЧЕНИИ КРАТНЫХ ИНТЕГРАЛОВ

**МАРШАЛОВА В.С., КАНАШ О.В., ПИСКУН В.А.** ОПОРНЫЕ СИГНАЛЫ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ПРЕДМЕТНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ УЧАЩИХСЯ НА УРОКАХ ИНФОРМАТИКИ

**МКРТЫЧЯН Е.Г.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ "ЦИФРОВОЙ ЛАБОРАТОРИИ ПРОФИЛЬНОГО УРОВНЯ VERNIER" В ХОДЕ ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМА В 10-Х КЛАССАХ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТЕЙ

**НЕМЫХ О.А.** ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЫ ПО ФИЗИКЕ В ШКОЛЕ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

**НЕНАРТОВИЧ М.В.** К ВОПРОСУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКОГО КОМПОНЕНТА ПРИ РЕШЕНИИ ШКОЛЬНЫХ ЗАДАЧ АЛГЕБРЫ МЕТОДОМ НАГЛЯДНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

**ОРЛИКОВ Л.Н., ШАНДАРОВ С.М.** ОТ ШКОЛЬНИКА ДО ИНЖЕНЕРА – ОПЫТ РАЗВИТИЯ НАУЧНОГО ТВОРЧЕСТВА ОБУЧАЮЩИХСЯ В ВУЗЕ

**ПАЛАДЯН К.А., ПИНКУС Н.Ю.** ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИЯ МЕЖПРЕДМЕТНЫХ СВЯЗЕЙ МАТЕМАТИКИ И ФИЗИКИ ПОСРЕДСТВОМ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**ПИСКУН В.А., МАРШАЛОВА В.С.** СТЕМ-УРОК ИНФОРМАТИКИ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ 4К-КОМПЕТЕНЦИЙ УЧАЩИХСЯ

**ПРОХОРОВ Д.И.** НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВАНИЯ РАЗРАБОТКИ КОНЦЕПЦИИ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И САМООБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ

**РАВУЦКАЯ Ж.И., ЦЫБУЛИЧ А.Н.** ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ МАСТЕРСКИХ

**РИХТЕР Т.В., ЛОМОВА Л.А.** GOOGLE CLASSROOM КАК СРЕДСТВО СОЗДАНИЯ УЧЕБНОГО КУРСА ПО ДИСЦИПЛИНЕ «МАТЕМАТИКА» В УЧРЕЖДЕНИЯХ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**РУЖИЦКАЯ Е.А.** ФРЕЙМВОРК BOOTSTRAP – НЕОБХОДИМЫЙ ИНСТРУМЕНТ WEB-ПРОГРАММИСТА

**САГИТЖАНКЫЗЫ У., АГИШЕВА А.А., ОРЫНБАСАР Р.О.** РАЗВИТИЕ ИДЕЙ ИНКЛЮЗИИ В СОВРЕМЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕАЛИЯХ

**САНИНА Е.И., ПОЛЯКОВ И.В.** РЕФЛЕКСИЯ КАК ЭТАП РЕШЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ «ЖИВОЙ ГЕОМЕТРИИ» НА ПРИМЕРЕ GEOGEBRA

**САФАРОВ А.А.** ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ SMART ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАНИИ

**СВЕНТЕЦКАЯ Г.Д., СВЕНТЕЦКИЙ С.И.** СВЯЗЬ ИЗУЧЕНИЯ ФИЗИКИ С ТРУДОВЫМ ОБУЧЕНИЕМ

**СЕЛЮЖИЦКАЯ М.А.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ LEARNINGAPPS НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ

**СЕРЫЙ А.И.** О КОРОТКОВОЛНОВЫХ И ДЛИННОВОЛНОВЫХ ГРАНИЦАХ В АТОМНОЙ ФИЗИКЕ

**СЕРЫЙ А.И.** ОБ ОДИНАКОВЫХ ОБОЗНАЧЕНИЯХ РАЗНЫХ СПЕКТРАЛЬНЫХ ЛИНИЙ

**СИНЮТЫЧ Е.В.** ОРГАНИЗАЦИЯ ГРУППОВОЙ РАБОТЫ УЧАЩИХСЯ НА УРОКАХ

**ТАРАСОВА Т.А.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

**ТИМИРОВА А.М.** ТЕХНОЛОГИИ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ В ОБРАЗОВАНИИ ШКОЛЬНИКОВ И СТУДЕНТОВ

**ТЛЕГЕНОВА Н.К., ЖУБАЕВ А.К.** РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ МОДЕЛИРОВАНИЯ МЕССБАУЭРОВСКИХ СПЕКТРОВ ИНТЕРМЕТАЛИДОВ ЖЕЛЕЗА С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ЦИРКОНИЯ

**ТРАВИН В.В.** ВАРИАТИВНОСТЬ МОДЕЛИРОВАНИЯ РЕШЕНИЙ ЗАДАЧ В ПАКЕТЕ GEOGEBRA

**ТУРИЩЕВ Л.С.** О МЕТОДИКЕ ПРЕПОДАВАНИЯ КУРСА «ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ» ДЛЯ СТУДЕНТОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

**ТУРОВЕЦ Т.И.** ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ

**ФЕДОРОВА Е.И., ЛЕВКЕВИЧ Н.А.** МЕНТАЛЬНЫЕ КАРТЫ КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРЕПОДАВАНИЯ МАТЕМАТИКИ В ПРОФИЛЬНЫХ КЛАССАХ

**ФЕДОРОВА Е.И., СТЕЦКАЯ Л.С.** ИНТЕГРИРОВАННОЕ ПРЕПОДАВАНИЕ ФИЗИКИ И МАТЕМАТИКИ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ УЧАЩИХСЯ

**ФЕДОРОВА Л.В.** АНАЛОГИЯ В ОБУЧЕНИИ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ РЕШЕНИЮ ТЕКСТОВЫХ ЗАДАЧ

**ХОЛОДОВА С.Н.** СОЗДАНИЕ ПРОБЛЕМНОЙ СИТУАЦИИ НА УРОКАХ ФИЗИКИ ЧЕРЕЗ ЭКСПЕРИМЕНТ

**ХОРОШИЛОВ М.М.** МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ БУДУЩЕГО УЧИТЕЛЯ АСТРОНОМИИ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОСНОВЕ ИНТЕГРАТИВНОГО ПОДХОДА

**ЦУПА И.Д.** ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПОСРЕДСТВОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**ЦЫРУЛИК Е.Ю., МАКАРЕВИЧ А.В.** ОСОБЕННОСТИ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ИНТЕРФЕРЕНЦИИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН

**ЧАЙКИНА Т.Г., ЗАЙЦЕВА Т.А.** МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ГРАМОТНОСТИ УЧАЩИХСЯ

**ШАДЫН М.П.** РАЗВИТИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ УЧАЩИХСЯ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ

**ШЕВКО И.Я.** SCRATCH - ПРОГРАММИРОВАНИЕ ДЛЯ ДЕТЕЙ

**ШЕВЧЕНКО С.А.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОБЛЕМНЫХ СИТУАЦИЙ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА УЧАЩИХСЯ 7-8 КЛАССОВ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ

**ШЕЛЕВЕР Л.В.** ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ ПОСРЕДСТВОМ СРЕДЫ РАЗРАБОТКИ UNITY

**ШЕЛЕВЕР Л.В., ЯНЧЕВСКАЯ Н.М.** ВНЕДРЕНИЕ МОДЕЛИ РАЗВИТИЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ ПЕДАГОГОВ В УСЛОВИЯХ ОБНОВЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ «ИССЛЕДОВАНИЕ В ДЕЙСТВИИ»

**ШЕРМАДИНА Н.А.** ПРИМЕНЕНИЕ ГЕЙМИФИКАЦИИ ПРИ ОБУЧЕНИИ ФИЗИКЕ В ШКОЛЕ

**ШЕСТАКОВА Л.Г.** ПРОЕКТИРОВАНИЕ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД В ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ»

**ШИЛКИНА В.О., ТИМОЩЕНКО Е.В.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ARDUINO ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ИНТЕРЕСА К ИЗУЧЕНИЮ ФИЗИКИ В 11 КЛАССЕ

**ШИЛЯЕВА К.П., ДОЦЕНКО Е.И., ДЕЛИКАТНАЯ И.О.** ИЗ ОПЫТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ MOODLE ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

## **СЕКЦИЯ 2. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ПРЕПОДАВАНИЮ ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИХ И СПЕЦИАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН НА УРОВНЯХ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО, СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

29 марта 2024 г. в 13.30

**Модераторы:**

**ШАПОВАЛОВ Виктор Михайлович**, заведующий отделом «Композиционные материалы и рециклинг полимеров» ГНУ «Институт механики металлополимерных систем имени В.А.Белого» НАН Беларуси, доктор технических наук, профессор

**СМОЛЯКОВА Ольга Филипповна**, заведующий кафедрой инженерно-педагогического образования, кандидат педагогических наук, доцент

**АГИШЕВ Б.Т., АГИШЕВА А.А., АБУ МАХАДИ М.И.** К ВОПРОСУ ПРИМЕНЕНИЯ КИЗЕЛЬГУРА В СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ

**АХАТКУЛОВ С.А., ОМОНОВ А.А.** ПРИМЕНЕНИЕ АЛГОРИТМОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ АДАПТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЮ

**АХРАМЕНКО Н.А., БУЙ М.В., ПАВЛЕНКО А.П.** СИЛЫ НАТЯЖЕНИЯ В НЕКОТОРЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ В ТОЧКАХ УСТОЙЧИВОГО РАВНОВЕСИЯ

**БОРЩУН Р.И., ОВЧИННИКОВ К.В., ШАПОВАЛОВ А.В.** ДРЕВЕСНОПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ ТЕРМОПЛАСТОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА, ЖКХ И МАШИНОСТРОЕНИЯ

**ВАН ЦЗИН ЦЗЕ, ПИЛИПЦОВ Д.Г.** СТРУКТУРА КОМПОЗИЦИОННЫХ a-C:Ti ПОКРЫТИЙ, ОСАЖДЕННЫХ ИЗ СЕПАРИРОВАННЫХ ПОТОКОВ ПЛАЗМЫ

**ГЛУЩЕНКО Т.А., САВИЦКИЙ Ю.В.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСА LEETCODE ПРИ ПОДГОТОВКЕ IT СПЕЦИАЛИСТОВ



**ГРИДЮШКО Д.В., ВИНДИКТОВА Н.С., ШАПОВАЛОВ В.М.** ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ДЛИННОМЕРНЫХ МНОГОСЛОЙНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ КЛЕЕНОЙ ДРЕВЕСИНЫ

**ГУНДИНА М.А., КОНДРАТЬЕВА Н.А., ЮХНОВСКАЯ О.В.** ПРИМЕНЕНИЕ АССОЦИАТИВНОГО МЕТОДА В ПРОЦЕССЕ ОВЛАДЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ПРИЕМАМИ ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЯ

**ДЕНИСЕВИЧ И.Г., ЯКУБИЦКАЯ С.Л.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОГРАФИКИ НА УРОКАХ КАК СРЕДСТВА ВИЗУАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ИНФОРМАЦИИ

**ДУБОДЕЛ В.П., ЗЛОТНИКОВ И.И., ПИСАРЕВ В.Ю.** ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ МОДИФИЦИРОВАННОГО ДИОКСИДА КРЕМНИЯ В КАЧЕСТВЕ СОРБЕНТА НЕФТИ

**ДУБОДЕЛ В.П., ШАПОВАЛОВ В.М., ЗЛОТНИКОВ И.И.** СИЛИКАТНО-ПОЛИМЕРНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ ОБРАБОТКИ ЦЕМЕНТНОГО БЕТОНА

**ЗАВАДСКАЯ В.М., КЛИНЦЕВИЧ С.И.** АНАЛИЗ ЛИТЕРАТУРНЫХ ДАННЫХ ПО МЕТОДАМ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА СРЕДИ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ

**КАЛИНИНА Р.М., ЛЕОНЧИК О.А.** РОЛЬ МАТЕМАТИКИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ ВОЕННОГО ВУЗА

**КАРПИНСКАЯ Т.В.** ДИДАКТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ПЕДАГОГА-ИНЖЕНЕРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

**КОВАЛЕВСКАЯ А.А.** ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ С ПОМОЩЬЮ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТНОГО ОБУЧЕНИЯ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ

**КУЗЬМИН П.В., ПАМФИЛОВ Е.А.** КОНТАКТНЫЕ ЯВЛЕНИЯ ПРИ ГЛУБОКОЙ ВЫТЯЖКЕ ДЕТАЛЕЙ В ПРОЦЕССЕ ЛИСТОВОЙ ШТАМПОВКИ

**ЛАПЕНОК М.В.** ОТБОР СОДЕРЖАНИЯ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ БАКАЛАВРАМИ ТЕХНОЛОГИЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ

**ЛАПЕНОК М.В.** СОДЕРЖАНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ У БАКАЛАВРОВ УМЕНИЙ В ОБЛАСТИ АНАЛИЗА ДАННЫХ И МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ

**ЛЕШКЕВИЧ М.Л.** ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ РЕСУРС ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ОБРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ»

**МЕЛЕНЧУК В.В., САМОЛЮК О.Ю.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LIGHTWEIGHT JAVA VISUALIZER ПРИ ПРЕПОДАВАНИИ СТРУКТУР ДАННЫХ

**НАЗАРЧУК В.Ф.** СОВРЕМЕННЫЙ УРОК ТРУДОВОГО ОБУЧЕНИЯ: ПРИЁМЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА НА УРОКАХ ТРУДОВОГО ОБУЧЕНИЯ

**НУРТАЗИНА А.С., КАРАТАЕВА Б.Н., ТЛЕКОВА Г.С.** ИССЛЕДОВАНИЕ ЭПОКСИДНЫХ МАТЕРИАЛОВ, НАПОЛНЕННЫХ ГАЛЬВАНОШЛАМОМ

**ПИРЮТКО О.Н.** ТЬЮТОРСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТУДЕНТОВ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

**ПРУСОВА И.В., ПРИХАЧ Н.К.** ПАКЕТНАЯ ОБРАБОТКА СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ

**ПУШКАРЕВ Н.В.** ВЛИЯНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ ПРЕДЫСТОРИИ НА ИНТЕГРАЛЬНУЮ ИНТЕНСИВНОСТЬ БРЭГГОВСКИХ РЕФЛЕКСОВ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ ФЕРРИТОВ-ШПИНЕЛЕЙ

**РАХМЕТОЛЛА Г.А., МЯСНИКОВА Л.Н., ЖАНСЕРИК А.С.** ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИКИ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ ЧЕРЕЗ ПРИЛОЖЕНИЕ LAND

**РУДЕНКОВ А.С.** МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕР-УГЛЕРОДНЫХ ПОКРЫТИЙ

**РУДЕНКОВ А.С., СЕРЕДА А.А.** ЛЕГИРОВАНИЕ КРЕМНИЕМ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРИЕМ УВЕЛИЧЕНИЯ ТЕРМОСТОЙКОСТИ УГЛЕРОДНЫХ ПОКРЫТИЙ

**САВИЦКИЙ Ю.В.** МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРЕПОДАВАНИЯ УЧЕБНЫХ КУРСОВ В ОБЛАСТИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**САФАНКОВ Е.И., ГРИДЮШКО А.И.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРАКТИВНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОЙ МАШИНЫ

**ФЕДОРЕНКО В.И.** Т – 3 РОБОТОТЕХНИКА (МЕХАТРОНИКА) «РОБОТ-ЖУК», ИГРУШКА

**ФЕДОСЕНКО Н.Н., КУЛЕШ Е.А.** ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПАРАМЕТРОВ ИМПУЛЬСНОГО МАГНЕТРОННОГО СИНТЕЗА ПОКРЫТИЙ ИЗ СЛОЖНЫХ НИТРИДОВ, КАРБОНИТРИДОВ НА ИХ МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

**ФРОЛОВ С.А., ВАН ЦЗИН ЦЗЕ** ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ОТЖИГА НА МОРФОЛОГИЮ И ФАЗОВЫЙ СОСТАВ КОМПОЗИЦИОННЫХ Ti/a-C:Ti ПОКРЫТИЙ

**ХВЕЩУК В.И., МУРАВЬЕВ Г.Л.** ОПЫТ РАБОТЫ С СИСТЕМНЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ НА СОЗДАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ

**ШУТОВА Е.А.** ВЛИЯНИЕ АТМОСФЕРНЫХ ФАКТОРОВ НА ПРОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИМЕРПЕСЧАНЫХ ИЗДЕЛИЙ

**ШУТОВА Е.А., БАКЛАНЕНКО Л.Н.** АКТИВИЗАЦИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ СТУДЕНТОВ ПУТЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ

### **СЕКЦИЯ 3. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ФИЗИКИ, МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ**

29 марта 2024 г. в 13.30

#### ***Модераторы:***

**КУРОЧКИН Юрий Андреевич**, заведующий центром «Фундаментальные взаимодействия и астрофизика» ГНУ «Институт физики имени Б.И. Степанова» НАН Беларуси, доктор физико-математических наук, профессор

**САВЕНКО Владимир Семёнович**, заведующий кафедрой физики и математики доктор технических наук, профессор

**АМАНОВА М.А., НАВНЫКО В.Н.** ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ И ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТОВЫХ ВОЛН ПРИ ИХ ДИФРАКЦИИ НА ОТРАЖАТЕЛЬНОЙ СМЕШАННОЙ ГОЛОГРАММЕ

**АМАНОВА М.А., ХОДЖАБЕРДИЕВА М.Н.** РАСЧЕТ КОЛИЧЕСТВА ОСАДКОВ

**АХРАМЕНКО Н.А., БУЙ М.В., ПАВЛЕНКО А.П.** ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛА В ПЛОСКОСТИ РАВНОМЕРНО ЗАРЯЖЕННОГО КОЛЬЦА

**БАЙГЕРЕЕВА Р.Б., ЖУБАЕВ А.К.** МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕССБАУЭРОВСКОГО СПЕКТРА МЕТАСТАБИЛЬНОГО АЗОТИСТОГО МАРТЕНСИТА

**БАСИК А.И., ГАЛУЦ Д.В., ГРИЦУК Е.В.** О ЗАДАЧЕ ДИРИХЛЕ ДЛЯ ОДНОЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ЧЕТЫРЕХ УРАВНЕНИЙ В  $R^4$

**BASIK A.I., YATSUK T.A.** ON THE ASYMPTOTICS OF EIGENVALUES OF ONE DIFFERENTIAL OPERATOR WITH SINGULAR POTENTIAL

**БЕЛАЯ О.Н., БОРОДИЧ А.С., ПОПКОВ К.В.** ИССЛЕДОВАНИЕ УРОВНЯ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ В Г.МИНСКЕ

**БОКУТЬ Л.В.** РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УЧЕТА ЗАЯВОК НА УСЛУГИ ТЕЛЕФОНИИ И СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ РАЙОННЫХ УЗЛОВ СВЯЗИ

**БОРДАК Р.П., САФРОНОВ А.П.** МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЯДРА СО СТАТИЧНЫМ ОБЪЕКТОМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЛАТФОРМЫ UNITY

**БУРЫЙ А.В., ИВАШКЕВИЧ А.В.** НЕРЕЛЯТИВИСТСКАЯ ЧАСТИЦА СО СПИНОМ 2 В МАГНИТНОМ ПОЛЕ

**ГРИЦУК Д.В.** ПРОИЗВОДНАЯ  $\pi$ -ДЛИНА  $\pi$ -РАЗРЕШИМОЙ ГРУППЫ, У КОТОРОЙ ИНДЕКСЫ НОРМАЛЬНЫХ ЗАМЫКАНИЙ СВОБОДНЫ ОТ КВАДРАТОВ

**ГРИЦУК Д.В., ТРОФИМУК А.А.** ОБ ОДНОМ ПРОИЗВЕДЕНИИ ТСС-ПОДГРУПП

**ДАВЫДОВСКАЯ В.В., ФЕДОРОВА А.В.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФОТОРЕФРАКТИВНЫХ КРИСТАЛЛО В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ ДЛЯ ОПТИЧЕСКИХ ЛОГИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ

**ЕСМАН А.К., ЗЫКОВ Г.Л., ПОТАЧИЦ В.А.** ИССЛЕДОВАНИЕ ТРЕХМЕРНОЙ МОДЕЛИ СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕИ С ВЕРТИКАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИЕЙ ПАНЕЛЕЙ

**ЖУК А.И., ЗАЩУК Е.Н.** МНОГОМЕРНЫЕ АВТОНОМНЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ В АЛГЕБРЕ ОБОБЩЕННЫХ ФУНКЦИЙ

**ЗЕРНИЦА Д.А.** МИКРОСТРУКТУРА И СТАБИЛЬНОСТЬ СВОЙСТВ АМОРФНЫХ СПЛАВОВ СИСТЕМЫ SN-AL, ПОЛУЧЕННЫХ В СИЛЬНО НЕРАВНОВЕСНЫХ УСЛОВИЯХ

**IVASHKEVICH A.V.** STUECKELBERG PARTICLE IN THE UNIFORM ELECTRIC FIELD

**ИВАШКЕВИЧ А.В., БУРЫЙ А.В., ОВСИЮК Е.М., КИСЕЛЬ В.В., РЕДЬКОВ В.М.** НЕРЕЛЯТИВИСТСКОЕ ПРИБЛИЖЕНИЕ В 39-КОМПОНЕНТНОЙ ТЕОРИИ ДЛЯ ЧАСТИЦЫ СО СПИНОМ 2

**КОНДРАТЮК А.П.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ИНСТРУМЕНТОВ GOOGLE GEMINI

**КОТ М.Г.** РЕЗОНАНСЫ МАТРИЧНО-ЗНАЧНЫХ ФУНКЦИЙ ДВУХ ПЕРЕМЕННЫХ

**КУЛАК Г.В., НИКОЛАЕНКО Т.В., ТОЗИК Л.А.** АКУСТООПТИЧЕСКАЯ ДЕФЛЕКЦИЯ СВЕТОВЫХ ПУЧКОВ В ДВУМЕРНЫХ ФОТОННЫХ КРИСТАЛЛАХ

**КУЛАК Г.В., РОПОТ П.И., ШАКИН О.В.** НЕЛИНЕЙНЫЕ АКУСТООПТИЧЕСКИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СВЕТОВЫХ ПУЧКОВ В КРИСТАЛЛАХ КВАРЦА

**ЛЮЛЬКИН А.Е.** ПОСТРОЕНИЕ ТЕСТОВ ДЛЯ ЛОГИЧЕСКИХ КМОП-СХЕМ

**MADAMINJONOV A.D.** ANALYSIS OF METHODS AND ALGORITHMS OF DETERMINING PERSONAL CHARACTERISTICS

**MADAMINJONOV A.D., RASHIDOV A.E.** USE OF OPTIMIZERS IN MODELS

**МЕЛИЕВА М.Б.** СОВРЕМЕННЫЕ ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИМИТАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ И ИХ ВОЗМОЖНОСТИ

**МУРАВЬЕВ Г.Л., БОЙКО И.А., БОЙКО А.В.** СИСТЕМА МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЕКТОВ ОКОННЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

**NEAGU M., OVSIIUK E.** A NOTE ON THE JACOBI STABILITY OF DYNAMICAL SYSTEMS VIA LAGRANGE GEOMETRY AND KCC THEORY

**ОМОНОВ А.А.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕКОТОРЫХ АЛГОРИТМОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕХАНИЗМОВ АДАПТАЦИИ

**ПРУСОВА И.В., КОВГАР В.В., ЗИЯТДИНОВА М.З., ПРИХАЧ Н.К.** ВЛИЯНИЕ ФТОРИРОВАНИЯ НА СПЕКТРАЛЬНО - ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА Er-СОДЕРЖАЩИХ ИТТРИЙ - АЛЮМОБОРАТНЫХ СТЕКОЛ

**RASHIDOV A.E.** THE TECHNICAL ARCHITECTURE OF PARALLEL COMPUTING FOR BIG DATA PROCESSING

**САВЕНКО В.С., ЛАЛИН Е.А.** ВЛИЯНИЕ СВЧ-ИЗЛУЧЕНИЯ НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОВОДЯЩИХ МЕТАЛЛОВ

**САВЕНКО В.С., ПРИБОРА М.В.** ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕГРАЛЬНЫХ И ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ В РАСЧЁТАХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ

**САВЧУК Г.К., ЮРКЕВИЧ Н.П.** МОДЕЛИРОВАНИЕ КУБИЧЕСКОЙ И ТЕТРАГОНАЛЬНОЙ СИНГОНИЙ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ПЕСКА В ЛАБОРАТОРНОМ ФИЗИЧЕСКОМ ПРАКТИКУМЕ

**САВЧУК Г.К., ЮРКЕВИЧ Н.П.** ПОЛУЧЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ С НИЗКИМИ ТЕМПЕРАТУРАМИ СПЕКАНИЯ

**САГЫНОВА А.О., ЖУБАЕВ А.К.** МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕССБАУЭРОВСКИХ СПЕКТРОВ ТВЕРДОГО РАСТВОРА В СИСТЕМЕ FE-VE

**САМОЛЮК О.Ю., МЕЛЕНЧУК В.В.** ЭВОЛЮЦИЯ РАЗРАБОТКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ САРТСНА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

**Для заметок**