

МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ ПМР, МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПМР
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М.В. ЛОМОНОСОВА
ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Т. Г. ШЕВЧЕНКО
ПРИДНЕСТРОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК
ПСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
МОСКОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБРАЗОВАНИИ, НАУКЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ



ПРОГРАММА
XI международной
конференции
26 – 28 сентября 2019 года

Тирасполь 2019

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Регистрация участников:

26.09.19 – с 8:30, холл корпуса №1, II этаж.

Пленарное заседание:

Открытие конференции – 26.09.19 г. в 10:00, актовый зал, корп. №1, II этаж

Пленарное заседание – 10:30 – 12:00, актовый зал, корп. №1, II этаж

Доклады на пленарном заседании – 30 мин.

Дискуссии – 5 мин.

Работа секций: 13:00 – 18:00

Доклады на секциях – 10 мин.

Дискуссии, предложения – 5 мин.

Обед: 12:00 – 13:00

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

1. Берил С.И. – академик РАЕН, сопредседатель, г. Тирасполь
2. Воронов М.В. – академик МАН ВШ, сопредседатель, г. Москва
3. Арнаутов В.И. – академик АНМ, д.ф.-м.н, профессор, ПГУ, г. Тирасполь
4. Вертешев С.М. – академик МАН ВШ, д.т.н., профессор, ПсковГУ, г. Псков
5. Герасименко П.В. – академик МАН ВШ, д.т.н., ПГУПС, г. Санкт – Петербург
6. Горобец Г.Г. – академик АИО, доктор математики, РВШПУО, г. Рига
7. Долгов Ю.А. – д.т.н., профессор, академик РАЕН, действительный член Международной академии информатизации, г. Тирасполь
8. Захаров В.К. – д.ф.-м.н, профессор МГУ, г. Москва
9. Карел Ежек – к.т.н., ЗЧУ, г. Пльзень
10. Коровай О.В. – к.ф.-м.н., ПГУ, г. Тирасполь
11. Кульба В.В. – д.т.н., профессор, ИПУ, г. Москва
12. Михалев А.В. – д.ф.-м.н, профессор, МГУ, г. Москва
13. Логинова Т.Г. – министр просвещения ПМР, г. Тирасполь
14. Пименов В.И. – д.т.н., профессор СПГУТД, г. Санкт-Петербург
15. Рыбакин Б.П. – д.ф.-м.н, профессор, МГУ, г. Москва
16. Стамов И.Г. – д.ф.-м.н., ПГУ, г. Тирасполь
17. Ходаковский В.А. – академик МАН ВШ, д.т.н, ПГУПС, г. Санкт – Петербург
18. Юсупов Р.М. – член-корр. РАН, д.т.н., СПИИ РАН, г. Санкт – Петербург

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

1. Берил С.И. – академик РАЕН, сопредседатель, г. Тирасполь
2. Воронов М.В. – академик МАН ВШ, сопредседатель, г. Москва
3. Коровай А.В. – к.ф.-м.н., зам. председателя г. Тирасполь
4. Толмачёва И.В. – к.э.н., доцент, проректор по научно-инновационной работе
5. Герасименко П.В. – д.т.н., ПГУПС, г. Санкт – Петербург
6. Гайдаржи Г.Х. – к.п.н., профессор, г. Тирасполь
7. Русаков А.А. – к.ф.-м.н., д.п.н., профессор, МГУПИ, г. Москва
8. Долгов Ю.А. – д.т.н., профессор, академик РАЕН, действительный член Международной академии информатизации, г. Тирасполь
9. Капитальчук И.П. – к.г.н., ПГУ, г. Тирасполь
10. Спиридонова Г.В. – к.т.н., ПГУ, г. Тирасполь
11. Леонова Н.Г. – к.с.н., доцент, ПГУ, г. Тирасполь

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

26.09.2019 г. корпус №1, актовй зал

10:00 – ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Вступительное слово ректора ПГУ, академика РАН С.И. Берила

10:30 – **М.В. Воронов** ЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ЗНАНИЙ

11:00 – **П.В. Герасименко** МОДЕЛИРОВАНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ИНДЕКСА РЕЗУЛЬТАТОВ ТВОРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧЕНЫХ

11:30 – **Н.Н. Сырбу** РЕЗОНАНСНОЕ РАМАНОВСКОЕ РАССЕЙАНИЕ ЭКСИ-ТОННЫХ ПОЛЯРИТОНОВ В КРИСТАЛЛАХ НА ПРИМЕРЕ CuGaSe_2

ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ

Секция I

«Математическое моделирование в науке»

26.09.2019, корпус № 2, ауд. 202, 13:00

Председатель: проф. Берил С.И.

БЕРИЛ С.И., СТАРЧУК А.С. БИПОЛЯРОНЫ В δ -СЛОЕ НА КОНТАКТЕ ДВУХ ПОЛУБЕСКОНЕЧНЫХ ПОЛЯРНЫХ КРИСТАЛЛОВ

БЕРИЛ.С.И., СТАМОВ И.Г., СЫРБУ Н.Н., ЗАЛОМАЙ В., ТИРОН А. ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И СТРУКТУРА ЗОН СЕЛЕНИДА СУРЬМЫ

DEMYDENKO I.V., ТКАЧЕНКО D.V., STAMOV I.G., SYRBU N.N. THE STUDY OF THE PROPERTIES OF THE STRUCTURES OF $Ag_2S - Ag_3AsS_3$

БРУСЕНСКАЯ Е.И., ХАМИДУЛЛИН Р.А., ДУДНИК Л.В. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЛИНЕЙНЫХ МАССИВОВ СЛАБОСВЯЗАННЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК

ВАСИЛЬЕВА О.Ф., ВАСИЛЬЕВ В.В. НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА ЭКСИТОН-ПОЛЯРИТОНОВ В РЕЖИМЕ ПАМЕТРИЧЕСКОГО ОСЦИЛЛЯТОРА

ЗИНГАН А.П., КОЖУХАРЬ А.П., ХАЛЮК А.О. ДИНАМИКА СВЯЗЫВАНИЯ ДВУХ АТОМОВ В ГЕТЕРОЯДЕРНУЮ МОЛЕКУЛУ В УСЛОВИЯХ БОЗЕ-ЭЙНШТЕЙНОВСКОЙ КОНДЕНСАЦИИ

ЗИНГАН А.П., ХАЛЮК А.О., КОЖУХАРЬ А.П. РАСПРОСТРАНЕНИЕ СВЕТА В СИСТЕМЕ БОЗЕ-КОНДЕНСИРОВАННЫХ АТОМОВ ОДНОГО СОРТА И МОЛЕКУЛ

КОРОВАЙ О.В., МАРКОВ Д.А., РЕТИШ А.О. АНГАРМОНИЧЕСКИЕ БЛОХОВСКИЕ ОСЦИЛЛЯЦИИ В КАПЛЕРЕ ИЗ ДВУХ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ МАССИВОВ СВЕТОВОДОВ

КИОРСАК М.В. ТУРКУМАН Л.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ КОМПЛЕКСНОГО УЗЛА НАГРУЗКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ ПРИ НЕСИНУСОИДАЛЬНОМ НАПРЯЖЕНИИ В УЗЛЕ

СИНЯВСКИЙ Э.П., СОКОВНИЧ С.М. ПРИМЕСНОЕ ПОГЛОЩЕНИЕ СВЕТА НАНОПРОВОЛОКОЙ ВО ВНЕШНИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ И МАГНИТНОМ ПОЛЯХ

СТАМОВ И.Г., ТКАЧЕНКО Д.В., ЛЯХОВОЙ В.В., СЫРБУ Н.Н. ОСОБЕННОСТИ ФОТОЭФФЕКТА В КРИСТАЛЛАХ СЕЛЕНИДА СУРЬМЫ

ЧУКИТА В.И., СУРИНОВ В.Г., ФЕЩЕНКО В.С. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ МЕТОДОМ ТЕРМИЧЕСКОГО ИСПАРЕНИЯ В КВАЗИЗАМКНУТОМ ОБЪЕМЕ ЭПИТАКСИАЛЬНЫХ СЛОЕВ CdSe/СЛЮДА

АЛТУХОВ А.А., СЕНОКОСОВ Э.А., ФЕЩЕНКО В.С., ЧУКИТА В.И., ШЕПЕЛЕВ В.А. РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ МАТРИЧНОГО ФОТОПРИЁМНОГО УСТРОЙСТВА

- АЛТУХОВ А.А., СЕНОКОСОВ Э.А., ФЕЩЕНКО В.С., ЧУКИТА В.И., ШЕПЕЛЕВ В.А.** КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МАТРИЧНОГО ФОТОПРИЁМНОГО УСТРОЙСТВА
- КОРОВАЙ А.В., ОСИПЕНКО А.В., МАНГИР А.Г.** КВАЗИСТАЦИОНАРНЫЙ РЕЖИМ ПРОПУСКАНИЯ ТОНКОЙ ПОЛУПРОВОДНИКОВОЙ ПЛЕНКОЙ УЛЬТРАКОРОТКИХ ИМПУЛЬСОВ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ЭКСИТОННОЙ ОБЛАСТИ СПЕКТРА
- МОСОЛОВ Е.В., НАДЬКИН Л.Ю.** АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ЗАДАЧ КВАНТОВОЙ ЭЛЕКТРОДИНАМИКИ
- МАКАРЕВИЧ А.Л., КРАСАВЦЕВ Н.И., КИНАШ А.В.** ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ КОМПОНЕНТОВ ДЛЯ СИСТЕМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ СЕТЕЙ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ
- МАКАРЕВИЧ А.Л., ГОНЦОВ Р.С.** СХЕМОТЕХНИКА КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ ФАЗОВОЙ АВТОПОДСТРОЙКИ ЧАСТОТЫ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ НА КМОП ТЕХНОЛОГИИ
- ЛЯХОМСКАЯ, К.Д., КУЗНЕЦОВА А.А.** ОСОБЕННОСТИ ПОВЕДЕНИЯ ФУНКЦИЙ ПРОПУСКАНИЯ ОПТИЧЕСКОГО МУЛЬТИВИБРАТОРА В МОДЕЛИ БОНИФАЧИО – ЛУДЖИАТО
- КОСТЮКЕВИЧ Н.С., КАРАПЕТЯН С.А., МЕЛЕГА Л.А.** ИССЛЕДОВАНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ЗОНА-ЗОННОЙ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ В ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ КВАНТОВЫХ ПРОВОЛОКАХ ВО ВНЕШНЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ
- ПАНАСЕНКО В.В., ТКАЧЕНКО Д.В., СТАМОВ И.Г.** ОСОБЕННОСТИ ФОТОЭФФЕКТА В СТРУКТУРАХ ШОТТКИ Sn-CdP_2
- ГРЕКОВ С.П., ВСЯКИЙ А.А.** МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КИНЕТИКИ ДЕСОРБЦИИ МЕТАНА ИЗ УГЛЕЙ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТОВ ДИФфуЗИИ ПО ТЕМПУ ИСТЕЧЕНИЯ МЕТАНА
- ОРЛИКОВА В.П.** МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ОКИСЛЕНИЯ УГЛЕЙ И РАСЧЕТ ТЕМПЕРАТУРЫ ПО СОСТАВУ ОБРАЗУЮЩИХСЯ ГАЗОВ
- ШАДРИН А.В.** ПРИМЕНЕНИЕ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ В КОНСТРУКЦИИ СОПЛОВОГО БЛОКА

Секция II «Моделирование в прикладных задачах»

26.09.2019, корпус № 2, ауд. 227, 13:00

Председатель: проф. Воронов М.В.

ДОЛГОВ Ю.А., БАЛАШОВА Ю.В., ТЕРЕЩЕНКО Е.В. ТЕХНИКА ВЫЧИСЛЕНИЯ ШИРИНЫ ДЕЛЬТАОБРАЗНОГО ЯДРА В МЕТОДЕ ТОЧЕЧНЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ

ДОЛГОВ Ю.А., КАЙДАЛОВ Л.А. МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕРОЯТНОСТИ БЛАГОПОЛУЧНОГО ИСХОДА СОБЫТИЯ С АКТИВНЫМ УЧАСТИЕМ ЧЕЛОВЕКА

КАЙДАЛОВ Л.А. ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОТЕНЦИАЛЫ ЧЕЛОВЕКА КАК УСЛОВИЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

СОКОЛЬСКАЯ Е.В., ДОЛГОВ Ю.А. МНОГОФАКТОРНАЯ МОДЕЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КАЧЕСТВА ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

ФЕДОРЧЕНКО Г.С., ФЕДОРЧЕНКО С.Г. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ РЕЖИМА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИДНЕСТРОВЬЯ

ЯКОВЕНКО Е.Г. МОДЕЛИРОВАНИЕ СЛОЖНЫХ НЕДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ ОБЪЕКТОВ

СПИРИДОНОВА Г.В., БЕЛАЯ Е.И. РАЗРАБОТКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАКЕТОВ ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ ПРИ РЕШЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ОПТИМАЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

ЛЕОНОВА Н.Г., ГРАНЕВСКИЙ А.В. АЛГОРИТМИЗАЦИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ ОПТИМИЗАЦИОННЫХ ЗАДАЧ ТЕОРИИ ГРАФОВ И СЕТЕЙ

ЛЕОНОВА Н.Г., НАСУЛЬЧАК А.Ю. ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ МЕТОДОВ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ЛИНЕЙНОГО ЦЕЛОЧИСЛЕННОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ

ЛЕОНОВА Н.Г., ШЛЕХТ И. РЕАЛИЗАЦИЯ РЕШЕНИЯ ДВУХЭТАПНЫХ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАДАЧ С ПОМОЩЬЮ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

КОСЮК Н.В. ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И НАПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

ФИЛИПЕНКО С.И., БОГАТЫЙ Д.П., ФИЛИПЕНКО Е.Н. ИЗ ОПЫТА ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

КАПИТАЛЬЧУК И.П. КОНЦЕПТУАЛЬНО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ГЕОЭКОСИСТЕМЫ

КАПИТАЛЬЧУК И.П. СТАТИСТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ГЕОЭКОСИСТЕМ ДНЕСТРОВСКО-ПРУТСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ

АЗБУКИНА Л.Н., СЕМЕНОВА Н.В. СОСТОЯНИЕ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ СТУДЕНТОК ВЫСШЕГО УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ

- ГРЕЧУШКИНА В.П.** МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ТЕПЛООБМЕНА В ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЯХ
- ЛЮЛЕНОВА В.В., КОЛУМБИН О.Г., БАШКАТОВА Т.В.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИИ И МОДЕЛИРОВАНИЯ В ФАРМАЦИИ
- КОЛЬЦОВА Т. Б.** ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОТРЕБНОСТЕЙ В РЕСУРСАХ НА ОСНОВЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ В КРУПНОМАСШТАБНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТАХ
- КРЕМКОВ М.В.** К ВОПРОСУ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА СОЗДАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ КЛАСТЕРОВ В ЭКОНОМИЧЕСКИХ СТРУКТУРАХ
- ТРОФИМОВ С.П., ДРУЖИНИНА Н.Г., ТРОФИМОВА О.Г., АКСЕНОВ И.В.** МОДУЛЬНАЯ КОНЦЕПЦИЯ МОДЕЛИ ГОРОДСКОГО ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА
- ЧАЛОВ Г.А.** КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.
- ЧИЖОВА Е.А.** ВЛИЯНИЕ ВЫБОРА ПЕРЕМЕННЫХ НА ЗНАЧЕНИЕ ИНТЕГРАЛЬНЫХ ИНДИКАТОРОВ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ
- ЙОЗЕФ БОКР** ТЕОРЕМА НЕРОДА И НЕДЕТЕРМИНИРОВАННЫЙ ПОЛУАВТОМАТ
- ГРЕКОВ С.П., ЗИНЧЕНКО И.Н., ПАШКОВСКИЙ О.П.** МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОЖАРОБЕЗОПАСНЫХ ПАРАМЕТРОВ ФОРМИРОВАНИЯ ПОРОДНОГО ОТВАЛА СО СЛОЯМИ ГЛИНЫ
- ПИМЕНОВ В.И., ПИМЕНОВ И.В.** СТРУКТУРИЗАЦИЯ ДАННЫХ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ РАЗМЕРНОГО АССОРТИМЕНТА ОДЕЖДЫ

Секция III
«Математическое моделирование
в организационных системах»

26.09.2019, корпус № 2, ауд. 226, 13:00

Председатель: проф. Герасименко П.В.

- ГАЙДАРЖИ Г.Х.** МОДЕЛЬ ТВОРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЕДАГОГА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ
- ЕРМАКОВА Г.Н., ГОЩИНА Н.Н.** УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ПО ДИСЦИПЛИНЕ «АЛГЕБРА И АНАЛИТИЧЕСКАЯ ГЕОМЕТРИЯ» КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ УНИВЕРСИТЕТА
- ШИНКАРЕНКО Е.Г.** ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ С РЕГИОНАЛЬНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ПРИ ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ В ШКОЛЕ
- ИШИМОВ В.М., СУРИНОВ В.Г., ЧУКИТА В.И.** МОДЕЛИРОВАНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ТЕСТИРОВАНИЯ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ
- КОНСТАНТИНОВ Н.А., РОГОЖНИКОВА О.А.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДЕЛЬНЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ФИЗИЧЕСКИХ ТЕОРИЙ
- ЧУЙКО Л.В.** О НЕКОТОРЫХ МОДЕЛЯХ ОБУЧЕНИЯ
- ВОРНИЧЕСКУ Г.И.** ОБ УСЛОВИЯХ РАЗРЕШИМОСТИ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ГИЛЬБЕРТА СО СДВИГОМ КАРЛЕМАНА
- АЛЕЩЕНКО С.А.** ПОЛУИЗОМЕТРИЧЕСКИЙ ИЗОМОРФИЗМ ПРЯМЫХ СУММ ПСЕВДОНОРМИРОВАННЫХ КОЛЕЦ
- АЛЕЩЕНКО С.А., ТАТАРОВА С.С.** О МЕТОДИКЕ ИЗУЧЕНИЯ ТЕОРИИ КОНФОРМНЫХ ОТОБРАЖЕНИЙ
- АЛЕЩЕНКО С.А., ШВЕДЮК И.Н.** РЕГУЛЯРИЗОВАННЫЕ СЛЕДЫ НЕКОТОРЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ОПЕРАТОРОВ
- ЕРМАКОВА Г.Н., ГОЩИНА Н.Н.** АЛГЕБРА ДВОЙНЫХ ЧИСЕЛ
- ЖУГИН М. А.** СИМПЛЕКС ПРОИЗВОЛЬНОЙ РАЗМЕРНОСТИ И ЕГО СВОЙСТВА
- ПЕРЕУ Ю.А.** ГИПЕРБОЛИЧЕСКАЯ ТРИГОНОМЕТРИЯ И ЕЕ ПРИЛОЖЕНИЯ
- ГРАНЕВСКИЙ В.В.** РОЛЬ МОДЕЛИРОВАНИЯ В ФОРМАЛЬНОЙ ЛОГИКЕ
- КИМАКОВСКАЯ Г.Н.** К ВОПРОСУ ОБ ОБУЧЕНИИ РЕШЕНИЮ ДИАФАНТОВЫХ УРАВНЕНИЙ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ШКОЛЬНИКОВ К ОЛИМПИАДЕ И ЕГЭ
- АФОНИН В.В., ПАНАСЕНКО В.В.** РОЛЬ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В КУРСЕ МАТЕМАТИКИ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ
- МАЦИЕВСКАЯ О.С.** ИНФОРМАТИКА КАК МЕЖПРЕДМЕТНЫЙ КОМПОНЕНТ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ
- МАЦИЕВСКАЯ О.С., КАПЛИНА Н.А.** ФУНКЦИИ УСТНОЙ РАБОТЫ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ В СРЕДНЕМ ЗВЕНЕ
- НИКОЛАЕВА Л.С., ЩВЕЦ А.П.** МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ОСНОВА КУРСА «МАШИНЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ»

- ФУРДУЙ О.М.** МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ КУРСА
- ФУРДУЙ О.М., АЛЕКСЕЕВА В.Н.** СУЩНОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА, ЕГО ЗАКОНОМЕРНОСТИ И ДВИЖУЩИЕ СИЛЫ
- ДЕТКОВА А.В.** ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ В СИСТЕМЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ
- БЕЛАЯ Е.И., СТАРЧУК Т.И.** О ПРАКТИКЕ ИЗУЧЕНИЯ ДИСКРЕТНЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ
- ЖУРЖИ И.И., ЕЛКИНА Л.В.** ИЗУЧЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ МОТИВАЦИИ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ
- ЖУРЖИ И.И., КРИВОРУЧЕНКО М.А.** О ДИДАКТИЧЕСКИХ МОДЕЛЯХ ОБУЧЕНИЯ
- ОБРУЧКОВ О.А.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НА УРОКАХ ФИЗИКИ В СТАРШЕЙ ШКОЛЕ (РАЗДЕЛ «ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ»)
- БРАДУ И.А.** ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ WEB-КВЕСТ КАК СПОСОБ ДОСТИЖЕНИЯ МЕТАПРЕДМЕТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ УЧАЩИХСЯ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ В 6 КЛАССЕ
- ГУЦУ И.В., ПОНУРКЕВИЧ Е.А.** ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ПОДХОД В УЧЕБНО-ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
- ГАРБУЗНЯК Е.С., ТЯГУЛЬСКАЯ Л.А.** МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ТРАЕКТОРИИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ СТУДЕНТА
- КЛЮКИН М.С., ТРОФИМОВА О.Г.** ВИРТУАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА «ИЗМЕРЕНИЕ МОСТОВОЙ СХЕМЫ ПОСТОЯННОГО ТОКА» ПО ДИСЦИПЛИНЕ «МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ»
- КУПЦОВ С.В., ТРОФИМОВА О.Г.** ВИРТУАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА «ИЗМЕРЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ» ПО ДИСЦИПЛИНЕ «МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ»
- ЛАВРОВ А.А., ЛУПИН А.В.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНАЛОГОВЫХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ
- ЛУЦЕНКО М.М., СЕЙТМАНБИТОВ Д.А.** РАСЧЕТ ОШИБОК РАНЖИРОВАНИЯ ДЛЯ НОРМАТИВНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ТЕСТА
- ТОЛКАЧЕВ В.А.** МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА СТУДЕНТОВ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ В ХОДЕ ВЫПОЛНЕНИЯ И ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ «ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»