

ПРОГРАМА

**Всеукраїнської науково-практичної конференції
студентів та молодих науковців,**

***«Фізико-математичні та комп'ютерні науки,
технології, навчання: науково-практичні рішення
та підходи молодих науковців»***

(м. Кропивницький, 29 березня 2018 року)

Пленарне засідання (ауд. 214, 11¹⁰ год.)

1. Привітання проректора з наукової роботи професора С.П. Михиди.
2. Привітання декана фізико-математичного факультету професора Р.Я. Ріжняка.
3. Доповідь на тему «*Довгострокове прогнозування екстремальної кількості опадів у місті Київ*» (доповідач: Сандирєва Марина, науковий керівник: к.ф.-м.н., доцент Акбаш К.С.).
4. Доповідь на тему «*Використання дистанційного навчання при вивченні теми «Границя функції однієї змінної»*» (доповідач: Петріченко Олексій, науковий керівник: к.ф.-м.н., доцент Ключник І.Г.).
5. Доповідь на тему «*Особливості використання програми WORLDWIDE TELESCOPE в шкільному курсі астрономії*» (доповідач: Грищенко Владислав, науковий керівник: к.ф.-м.н., доцент Волчанський О.В.).
6. Доповідь на тему «*Мультимедійні технології навчання систем автоматизованого проектування у підготовці майбутніх вчителів трудового навчання та технологій*» (доповідач: Батай Олена, науковий керівник: д.п.н., доцент Єжова О.В.).
7. Доповідь на тему «*Розробка асоціативного масиву для зберігання розріджених орієнтованих графів на основі бінарних діаграм рішень з подавленням нулів*» (доповідач: Міхав Володимир, науковий керівник: к.ф.-м.н., доцент Парашук С.Д.).
8. Доповідь на тему «*Особливості конструювання тестів з курсу «Кількісні методи в поведінкових науках»*» (доповідач: Дєдова Олена, науковий керівник: к.п.н., доцент Яременко Л.І.).

Робота секцій (з 13⁰⁰)

Секція 1 (аудиторія 510)

ФІЗИКА. МЕТОДИКА НАВЧАННЯ ФІЗИКИ ТА АСТРОНОМІЇ У СЕРЕДНІЙ ТА ВИЩІЙ ШКОЛІ

Бачкіна Тетяна *ШЛЯХИ ОПТИМІЗАЦІЇ ОБСЯГУ І ЗМІСТУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ЗАВДАНЬ ДО РОЗДІЛУ «ЗАКОНИ ЗБЕРЕЖЕННЯ В МЕХАНІЦІ»*

Науковий керівник: док. пед. наук, професор Вовкотруб В. П.

Вергун Ігор *АКТИВІЗАЦІЯ ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УЧНІВ У ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ АСТРОНОМІЇ ЗА ДОПОМОГОЮ ВІРТУАЛЬНИХ СПОСТЕРЕЖЕНЬ*

Науковий керівник: канд. ф.-м. наук, доцент Волчанський О. В

Вергун Ігор *МЕТОДИКИ ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО ФІЗИЧНОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ НА ЗАСАДАХ БІЛІНГВАЛЬНОГО ПІДХОДУ*

Науковий керівник: док. пед. наук, професор Садовий М. І.

Котляр Анна *НАВЧАЛЬНИЙ ПРОЕКТ ЯК ЗАСІБ РОЗВИТКУ ТВОРЧИХ ЗДІБНОСТЕЙ УЧНІВ*

Науковий керівник: канд. пед. наук, доцент Чінчой О. О.

Лавошнік Вікторія *ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ В НАВЧАЛЬНОМУ ФІЗИЧНОМУ ЕКСПЕРИМЕНТІ*

Науковий керівник: док. пед. наук, доцент Сальник І. В.

Магар Владислав ВИКОРИСТАННЯ ВІРТУАЛЬНОГО ТЕЛЕСКОПУ “WORLDWIDE TELESCOPE” НА УРОКАХ АСТРОНОМІЇ

Науковий керівник: канд. ф-м наук, доцент Волчанський О. В.

Сокот Олександр АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ ОСВІТЛЕННЯ ПРИ ОРГАНІЗАЦІЇ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Наукові керівники: д. п. н., професор Сосницька Н. Л., ст.. викл. Іщенко О. А.

Стрельцова Анастасія РЕТРОСПЕКТИВА СУТНОСТІ І ЗМІСТУ СПЕКТРОСКОПІЇ ТА СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛІЗУ

Науковий керівник: канд. пед. наук, доцент Сірик Е. П.

Теперенко Ольга ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ВИВЧЕННЯ ОБЕРТОВОГО РУХУ ТВЕРДОГО ТІЛА В КУРСІ ФІЗИКИ 10 КЛАСУ ЗА ПРОФІЛЬНИМИ ПРОГРАМАМИ

Науковий керівник: док. пед. наук, професор Вовкотруб В. П.

Фертюк Анна ФОРМУВАННЯ В УЧНІВ ЗАГАЛЬНООСВІТНЬОЇ ШКОЛИ УМІНЬ РОЗВ'ЯЗУВАТИ ФІЗИЧНІ ЗАДАЧІ

Науковий керівник: канд. пед. наук, доцент Чінчой О. О.

Шаріпова Тетяна ФОРМУВАННЯ ДОСЛІДНИЦЬКОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ СУБ'ЄКТІВ НАВЧАННЯ У ВИВЧЕННІ ПРИРОДНИЧИХ НАУК

Науковий керівник: канд. пед. наук, доцент Трифонова О. М

Секція 2 (аудиторія 403)

МАТЕМАТИКА. МЕТОДИКА НАВЧАННЯ МАТЕМАТИКИ У СЕРЕДНІЙ ТА ВИЩІЙ ШКОЛІ

Ващенко Оксана ПЕДАГОГІЧНИЙ КОНТРОЛЬ У ПРОЦЕСІ ДИФЕРЕНЦІЙОВАНОГО НАВЧАННЯ ПЕРШОКУРСНИКІВ ГЕОМЕТРІЇ

Науковий керівник: канд. . ф-м. наук, доцент Яременко Ю. В.

Габуря Зінаїда ПОЗАКЛАСНА РОБОТА З МАТЕМАТИКИ В ШКОЛІ ЯК СКЛАДОВА МАТЕМАТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ УЧНІВ

Науковий керівник: док. пед. наук, професор Кушнір В. А.

Горевич Олександр МЕТОДИ РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ЗАДАЧ ЕЛЕМЕНТАРНОЇ МАТЕМАТИКИ ЗА ДОПОМОГОЮ МАТЕМАТИЧНОГО АНАЛІЗУ

Науковий керівник: док. . ф-м. наук, професор Волков Ю. І.

Дишлева Олена ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ ПРОЕКТІВ ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ ТЕМИ «ЛОГАРИФМІЧНА ФУНКЦІЯ ТА ЇЇ ЗАСТОСУВАННЯ» В СТАРШІЙ ШКОЛІ

Науковий керівник: канд. пед. наук, доцент Нічишина В. В.

Дромашко Сергій СИСТЕМАТИЗАЦІЯ ЗНАНЬ СТАРШОКЛАСНИКІВ У ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ МАТЕМАТИКИ З КОМП'ЮТЕРНОЮ ПІДТРИМКОЮ

Науковий керівник: канд. пед. наук, ст..викл. Ботузова Ю. В.

Жалоба Марія ПРАКТИЧНА СПРЯМОВАНІСТЬ ЗАДАЧ ПРИ ВИВЧЕННІ МАТЕМАТИКИ В ОСНОВНІЙ ШКОЛІ

Науковий керівник: канд. . ф-м. наук, доцент Ізюмченко Л. В.

Жук Юрій ПОХІДНА ТА ІНТЕГРАЛ У НЕРІВНОСТЯХ

Науковий керівник: канд. . ф-м. наук, доцент Вороний О. М.

Зленко Юлія МАТЕМАТИЧНА СКЛАДОВА ЗАДАЧ ДИНАМІЧНОГО ПРОГРАМУВАННЯ

Науковий керівник: канд. . ф-м. наук, доцент Ізюмченко Л. В.

Іванова Анна ПІДВИЩЕННЯ ІНТЕРЕСУ ВИВЧЕННЯ МАТЕМАТИКИ ЧЕРЕЗ ЗАПРОВАДЖЕННЯ КОМПЕТЕНТНІСНОГО ПІДХОДУ В ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС

Науковий керівник: канд. . ф-м. наук, доцент Ключник І. Г.

Кириченко Наталія ЗАСТОСУВАННЯ ПОШУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКИХ ЗАДАЧ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ

Науковий керівник: канд. пед. наук, ст..викл. Ботузова Ю. В.

Коновалова Вікторія ФОРМУВАННЯ У СТАРШОКЛАСНИКІВ УМІНЬ РОЗВ'ЯЗУВАТИ ЗАДАЧІ З РОЗГОРНУТОЮ ВІДПОВІДДЮ З ВИКОРИСТАННЯМ МАТЕМАТИЧНИХ ПАКЕТІВ

Науковий керівник: док. іст. наук, професор Ріжняк Р. Я.

Костенко Денис ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ ІРРАЦІОНАЛЬНИХ РІВНЯНЬ

Науковий керівник: канд. . ф-м. наук, доцент Ключник І. Г.

Кулик Оксана ОСОБЛИВОСТІ ВИВЧЕННЯ КУРСУ «ТЕОРІЯ МІРИ ТА ІНТЕГРАЛУ» СТУДЕНТАМИ МАТЕМАТИЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ ПЕДАГОГІЧНИХ УНІВЕРСИТЕТІВ

Науковий керівник: канд. . ф-м. наук, ст. викл. Гаєвський М. В.

Момот Анна КОНТЕНТ-АНАЛІЗ НА ПРЕДМЕТ ГЕНДЕРНОЇ ЧУТЛИВОСТІ ПІДРУЧНИКІВ ТА ПОСІБНИКІВ ДЛЯ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ МАТЕМАТИКИ

Науковий керівник: док. іст. наук, професор Ріжняк Р. Я.

Олійніченко Алла НЕСТАНДАРТНІ УРОКИ МАТЕМАТИКИ

Науковий керівник: док. пед. наук, професор Кушнір В. А.

Осадча Вікторія ЗАСТОСУВАННЯ КОМПЛЕКСНИХ ЧИСЕЛ В ПЛАНІМЕТРІЇ

Науковий керівник: док. . ф-м. наук, професор Волков Ю. І.

Падалиця Роман ЗАСТОСУВАННЯ НАОЧНОСТЕЙ ПРИ ВИВЧЕННІ СТЕРЕОМЕТРІЇ

Науковий керівник: канд. . ф-м. наук, доцент Ключник І. Г.

Петріченко Олексій МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ У ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ

Науковий керівник: док. пед. наук, професор Кушнір В. А.

Самойленко Дарина ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ВИВЧЕННІ ІНТЕГРАЛА У ШКІЛЬНОМУ КУРСІ МАТЕМАТИКИ

Науковий керівник: канд. ф-м. наук, доцент Ізюмченко Л. В.

Тесленко Юлія СТВОРЕННЯ СИСТЕМ РОЗВИВАЛЬНИХ ЗАВДАНЬ У НАВЧАННІ УЧНІВ 5-6 КЛАСІВ

Науковий керівник: канд. пед. наук, ст..викл. Ботузова Ю. В.

Фільнюк Марина АНАЛІЗ СХЕМ РОЗВ'ЯЗУВАННЯ РІВНЯНЬ ТА НЕРІВНОСТЕЙ З ПАРАМЕТРОМ

Науковий керівник: док. іст. наук, професор Ріжняк Р. Я.

Харченко Діана ЧИСЕЛЬНІ МЕТОДИ РОЗВ'ЯЗАННЯ ТРАНСЦЕНДЕНТНИХ РІВНЯНЬ

Науковий керівник: канд. ф-м. наук, доцент Ізюмченко Л. В.

Шевчук Марія ІНТЕГРАТИВНИЙ ПІДХІД У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ТЕМИ «МЕТОД МАТЕМАТИЧНОЇ ІНДУКЦІЇ»

Науковий керівник: канд. пед. наук, доцент Нічишина В. В.

Секція 3 (аудиторія 505)
СТАТИСТИКА. ОСВІТНІ ВИМІРЮВАННЯ.

Ауліна Світлана АНАЛІЗ ГЕНДЕРНОГО ПАРИТЕТУ СИСТЕМИ ОСВІТИ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ ЗА 2011-2017 РОКИ

Науковий керівник: канд. пед. наук, доцент Пасічник Н. О.

Боженко Альбіна АНАЛІЗ ГЕНДЕРНОЇ НЕРІВНОСТІ В УКРАЇНІ ЗА ДОПОМОГОЮ ПОКАЗНИКІВ ІНДЕКСУ ГЕНДЕРНОГО РОЗВИТКУ

Науковий керівник: канд. ф-м наук, доцент Акбаш К. С.

Бондаренко Юлія ЙМОВІРНІСНА СТРУКТУРА НЕОДНОРІДНИХ НЕПЕРЕРВНИХ ЛАНЦЮГІВ МАРКОВА

Науковий керівник: канд. ф-м наук, доцент Макарчук О. П.

Гриценко Андрій ПОРІВНЯЛЬНІ АСПЕКТИ ОЦІНЮВАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ДОСЯГНЕНЬ ВИПУСКНИКІВ СЕРЕДНІХ ЗАКЛАДІВ ОСВІТИ В МІЖНАРОДНІЙ ПРАКТИЦІ

Науковий керівник: канд. пед. наук, ст..викл. Корецька В. О.

Запорожчук Тетяна МОДЕЛЮВАННЯ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ЦІНИ НА РИНКУ НАФТИ ЗАСОБАМИ АRІМА-МОДЕЛІ

Науковий керівник: канд. ф-м наук, ст. викл. Гаєвський М. В.

Іванченко Дар'я СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ДИНАМІКИ СЕРЕДНЬОЇ ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ В КІРОВОГРАДСЬКІЙ ТА ІНШИХ ОБЛАСТЯХ УКРАЇНИ ЗА РЕГРЕСІЙНИМИ МОДЕЛЯМИ

Науковий керівник: ст. викл. Шевченко Н. Г.

Іванченко Олександра ОЦІНКА ІМОВІРНОСТІ БАНКРУТСТВА ТА ФІНАНСОВОЇ СТІЙКОСТІ СТРАХОВИХ КОМПАНІЙ УКРАЇНИ

Науковий керівник: канд. ф-м наук, доцент Халецька З. П.

Кухаренко Анастасія, Лиходід Денис ВИЗНАЧЕННЯ ПОПИТУ НА РІЗНІ ГРУПИ ТОВАРІВ МЕТОДАМИ СТОХАСТИЧНОГО ПРОГРАМУВАННЯ

Науковий керівник: канд. ф-м наук, доцент Макарчук О. П.

Латій Яна ЙМОВІРНІСНИЙ АНАЛІЗ АСИМЕТРИЧНОГО ВИПАДКОВОГО БЛУКАННЯ З ТРЬОМА СТАНАМИ ПЕРЕХОДУ

Науковий керівник: канд. ф-м наук, доцент Макарчук О. П.

Левенець Ігор ОЦІНКА ЯК РЕЗУЛЬТАТ ПЕРЕВІРКИ НАВЧАЛЬНИХ ДОСЯГНЕНЬ УЧНІВ З ГЕОГРАФІЇ

Науковий керівник: канд. пед. наук, ст..викл. Корецька В. О.

Лисенко Наталія ПЕРСПЕКТИВНЕ ПЛАНУВАННЯ ВИРОБНИЦТВА В УМОВАХ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ

Науковий керівник: док. ф-м. наук, професор Авраменко О. В.

Лопуленко Владислав ЙМОВІРНІСНА СТРУКТУРА ДИСКРЕТНИХ НЕОДНОРІДНИХ ЛАНЦЮГІВ МАРКОВА

Науковий керівник: канд. ф-м наук, доцент Макарчук О. П.

Ровінський Ярослав ПРОГНОЗУВАННЯ ФІНАНСОВИХ РЯДІВ НА ОСНОВІ МНОГОЧЛЕНІВ БЕРШТЕЙНА

Науковий керівник: канд. ф-м наук, доцент Макарчук О. П.

Руденко Альона АНАЛІЗ ІНДЕКСІВ ГЕНДЕРНОГО ПАРИТЕТУ В СФЕРІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я У КІРОВОГРАДСЬКІЙ ОБЛАСТІ ТА УКРАЇНІ

Науковий керівник: канд. пед. наук, доцент Пасічник Н. О.

Татьяненко Марина РЕГІОНАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ІНДЕКСУ ГЕНДЕРНОЇ НЕРІВНОСТІ

Науковий керівник: канд. ф-м наук, доцент Акбаши К. С.

Трохименко Наталія ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ГЕНДЕРНОГО ПАРИТЕТУ У СФЕРІ БЕЗРОБІТТЯ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ ТА УКРАЇНИ

Науковий керівник: канд. ф-м наук, доцент Акбаши К. С.

Хайдарова Юлія, Добридень Павло ДОСЛІДЖЕННЯ ДЕМОГРАФІЧНОЇ СИТУАЦІЇ В КІРОВОГРАДСЬКІЙ ОБЛАСТІ ЗА ДЕКІЛЬКОМА ФАКТОРАМИ ВПЛИВУ

Науковий керівник: канд. ф-м наук, доцент Халецька З. П.

Чеголя Катерина ЕКОНОМЕТРИЧНІ МОДЕЛІ НА ОСНОВІ СИСТЕМ ОДНОЧАСНИХ РІВНЯНЬ

Науковий керівник: ст. викл. Шевченко Н. Г.

Чистякова Тетяна МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ СИСТЕМИ МАСОВОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ

Науковий керівник: канд. ф-м наук, доцент Яременко Ю. В.

Яковець Вікторія СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ ГЕНДЕРНОЇ НЕРІВНОСТІ В УКРАЇНІ

Науковий керівник: док. ф-м. наук, професор Авраменко О. В.

Секція 4 (аудиторія 100) ТЕХНОЛОГІЧНА ТА ПРОФЕСІЙНА ОСВІТА

Басова Олександра МУЛЬТИМЕДІЙНІ ЗАСОБИ У ПРОФОРІЄНТАЦІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ВЧИТЕЛЯ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЙ

Науковий керівник: канд. пед. наук, доцент Царенко О. М.

Битюцька Алла МЕТОДИКА ТЕХНОЛОГІЇ ПРОЕКТУВАННЯ ВЛАСНОГО СТИЛЮ В ОДЯЗІ ІЗ МОЖЛИВОСТЯМИ ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Науковий керівник: канд. пед. наук, доцент Абрамова О. В.

Бондаренко Ірина ЗАСТОСУВАННЯ ГРАФІЧНИХ РЕДАКТОРІВ ПРИ ВИКЛАДАННІ ДИСЦИПЛІНИ «ІНЖЕНЕРНОЇ ТА КОМП'ЮТЕРНОЇ ГРАФІКИ» У ВЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ

Науковий керівник: док. пед. наук, професор Анісімов М. В.

Васін Антон ІННОВАЦІЙНІ ЗАСОБИ У ПРОФІЛЬНІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ

Науковий керівник: канд. пед. наук, доцент Царенко О. М.

Велика Юлія ОСОБЛИВОСТІ ВСТАНОВЛЕННЯ МІЖПРЕДМЕТНИХ ЗВ'ЯЗКІВ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ В ОСНОВНІЙ ШКОЛІ

Науковий керівник: к.пед.н., доцент Трифонова О. М.

Воронін Дмитро МЕТОДИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ПРОВЕДЕННЯ ПОЗАКЛАСНОЇ РОБОТИ З УЧНЯМИ ОСНОВНОЇ ШКОЛИ

Науковий керівник: канд. пед. наук, ст. викл. Щирбул О. М.

Качур Валерій ЗАСТОСУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ЗАСОБІВ МОДЕЛЮВАННЯ ТА АНАЛІЗУ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ

Наукові керівники: . док. тех. наук, професор Боровик Л. В.; канд. тех. наук, доцент Рудик О. Ю.

Козлова Світлана ІННОВАЦІЙНЕ ШВЕЙНЕ ОБЛАДНАННЯ У ПІДГОТОВЦІ
ФАХІВЦІВ ТЕХНОЛОГІЙ

Науковий керівник: док. пед. наук, доцент Єжова О. В.

Колтко Юлія СУЧАСНІ АСПЕКТИ ВИВЧЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК, ВРАЖАЮЧИХ
ФАКТОРІВ ТА МАСШТАБНИХ НАСЛІДКІВ ЗАСТОСУВАННЯ ПОТУЖНОЇ
ЗВИЧАЙНОЇ ЗБРОЇ

Науковий керівник: канд. тех. наук, доцент Ткачук А. І.

Куклінська Юлія ТЕХНОЛОГІЇ ОБРОБКИ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ
РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ

Науковий керівник: канд. пед. наук, ст. викл. Царенко І. Л.

Лазаренко Юрій СУЧАСНІ ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ТРУДОВОМУ НАВЧАННІ ТА
ВИХОВАННІ СТАРШОКЛАСНИКІВ

Науковий керівник: канд. пед. наук, доцент Абрамова О.В.

Латківський Валерій ЗАСТОСУВАННЯ SOLIDWORKS SIMULATION У
НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ

Наукові керівники: док. тех. наук, професор Боровик Л. В.; канд. тех. наук, доцент
Рудик О. Ю.

Мелецький Владислав ФОРМУВАННЯ МІЖПРЕДМЕТНИХ КОМПЕТЕНЦІЙ ПРИ
ВИКОНАННІ УЧНЯМИ ГЕОМЕТРИЧНОЇ РІЗЬБИ ПО ДЕРЕВУ

Науковий керівник: канд. пед. наук, ст. викл. Щирбул О. М.

Моцаренко Марія ВИКОРИСТАННЯ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У НАВЧАЛЬНОМУ
ПРОЦЕСІ

Науковий керівник: канд. пед. наук, ст. викл. Царенко І. Л.

Смутко Марія ФОРМУВАННЯ ДІЯЛЬНІСНОГО КОМПОНЕНТУ ШКОЛЯРІВ ПРИ
ВИВЧЕННІ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИГОТУВАННЯ СТРАВ

Науковий керівник: канд. пед. наук, ст. викл. Царенко І. Л.

Соловей Ірина ІНТЕРАКТИВНА ВЗАЄМОДІЯ УЧНІВ НА ЗАНЯТТЯХ
«ТЕХНОЛОГІЇ» (СТАРША ШКОЛА)

Науковий керівник: канд. пед. наук, доцент Абрамова О. В.

Максим Токаренко ІНТЕГРОВАНІ СЕРВІСИ GOOGLE У ПРОФЕСІЙНІЙ
ДІЯЛЬНОСТІ ВЧИТЕЛІВ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЙ

Науковий керівник: канд. пед. наук, доцент Царенко О. М.

Шилко Олексій ОСОБЛИВОСТІ ВИВЧЕННЯ ЗАГАЛЬНИХ УМОВ
РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ЗАДАЧ НА ЗНАХОДЖЕННЯ ГЕОМЕТРИЧНИХ
ХАРАКТЕРИСТИК ПОПЕРЕЧНИХ ПЕРЕРІЗІВ СТРИЖНІВ

Науковий керівник: канд. тех. наук, доцент Ткачук А. І.

Якушкіна Віта СУЧАСНІ ЗАСОБИ ОБ'ЄКТИВНОГО ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ УЧНІВ
НА УРОКАХ ТЕХНОЛОГІЙ

Науковий керівник: канд. пед. наук, доцент Царенко О. М.

Секція 5 (аудиторія 204)

КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Бутенко Сергій МЕТОД ПОБУДОВИ ТЕПЛОВОЇ КАРТИ НА ОСНОВІ ТОЧКОВИХ
ДАНИХ ПРО АКТИВНІСТЬ КОРИСТУВАЧА

Науковий керівник: канд. ф.-м. наук, доцент Гуртовий Ю. В.

Воінкова Ірина ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАТИЧНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ УЧНІВ У ПРОЦЕСІ ВИКОНАННЯ МІЖДИСЦИПЛІНАРНИХ ПРОЕКТІВ

Науковий керівник: канд. пед. наук, доцент Ефименко В. В.

Годун Дмитро ОСОБЛИВОСТІ МЕТОДІВ РОЗРОБКИ ДОДАТКІВ ДЛЯ ПЛАТФОРМИ ANDROID

Науковий керівник: канд. тех. наук, доцент Присяжнюк О. В.

Гринько Ання, Луцьова Марія ВИКОРИСТАННЯ МАТЕМАТИЧНОГО ПАКЕТУ MAPLE ДЛЯ АНАЛІЗУ ЕНЕРГІЇ ХВИЛЬ У ТРИШАРОВІЙ ГІДРОДИНАМІЧНІЙ СИСТЕМІ

Науковий керівник: док. ф-м. наук, професор Авраменко О. В.

Іванов Євгеній СПОСОБИ ВЗАЄМОДІЇ З БАЗОЮ ДАНИХ

Науковий керівник: канд. техн. наук, доцент Баранюк О. Ф.

Луцко Андрій РОЗРОБКА ІГРОВОГО ЛОГІЧНОГО ДОДАТКУ ЗАСОБАМИ МОВИ OBJECTIVE C

Науковий керівник: док. ф-м. наук, професор Авраменко О. В.

Марусенко Роман МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ КОРИСТУВАЦЬКОЇ ПОВЕДІНКИ ПРИ ПРОЕКТУВАННІ ІНТЕРФЕЙСУ КОРИСТУВАЧА

Науковий керівник: канд. техн. наук, ст. викл. Нарадовий В. В.

Мохонько Аліна МУЛЬТИМЕДІЙНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ КОМПЛЕКС ЯК ПЕРСПЕКТИВНИЙ СПОСІВ ВИВЧЕННЯ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ ДЛЯ ДІТЕЙ

Науковий керівник: канд. ф-м. наук, доцент Гуртовий Ю. В.

Носко Юлія ДОСЛІДЖЕННЯ JS КОМПІЛЯТОРІВ НА РІЗНИХ КЛАСАХ ЗАДАЧ

Науковий керівник: канд. тех. наук, доцент Баранюк О. Ф.

Танін Антон СТВОРЕННЯ УНІВЕРСАЛЬНОЇ СИСТЕМИ БРОНЮВАННЯ

ЗАСОБАМИ PHP-ФРЕЙМВОРКУ Yii2 ТА СЕРВЕРУ ЧЕРГ RabbitMQ

Науковий керівник: канд. техн. наук, ст. викл. Нарадовий В. В.

Туртуріка Віктор ВИКОРИСТАННЯ ГРУПИ АЛГОРИТМІВ WORD EMBEDDINGS ДЛЯ ПРЕДСТАВЛЕННЯ ТЕКСТОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ

Науковий керівник: канд. ф-м. наук, доцент Паращук С. Д.

Секція 6 (аудиторія 205) ІСТОРІЯ НАУКИ І ТЕХНІКИ

Горевич Олександр ІСТОРІЯ ВИНИКНЕННЯ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНОГО ЧИСЛЕННЯ. СУПЕРЕЧКА МІЖ І. НЬЮТОНОМ ТА Г.В. ЛЕЙБНІЦЕМ.

Науковий керівник: док. іст. наук, професор Ріжняк Р. Я.

Дишлева Олена МАТЕМАТИЧНЕ ТА ЛІРИЧНЕ В ЖИТТІ ЛЬЮЇСА КЕРРОЛЛА

Науковий керівник: док. іст. наук, професор Ріжняк Р. Я.

Жук Юрій ІСТОРІЯ СТВОРЕННЯ ТА РОЗВИТКУ ІНТЕГРАЛУ

Науковий керівник: док. іст. наук, професор Ріжняк Р. Я.

Коновалова Вікторія ІСТОРІЯ ДІОФАНТОВИХ РІВНЯНЬ

Науковий керівник: док. іст. наук, професор Ріжняк Р. Я.

Костенко Денис ЛЯПУНОВ ОЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ: ЖИТТЯ І НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

Науковий керівник: док. іст. наук, професор Ріжняк Р. Я.

Кулик Оксана ІСААК НЬЮТОН: ЖИТТЄВИЙ ТА ТВОРЧИЙ ШЛЯХ

Науковий керівник: док. іст. наук, професор Ріжняк Р. Я.

Момот Анна ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ МЕТОДІВ МАТЕМАТИЧНОЇ СТАТИСТИКИ

Науковий керівник: док. іст. наук, професор Ріжняк Р. Я.

Осадча Вікторія ІСТОРІЯ ВИНИКНЕННЯ І ЗНАЧЕННЯ НЕЕВКЛІДОВОЇ
ГЕОМЕТРІЇ

Науковий керівник: док. іст. наук, професор Ріжняк Р. Я.

Петріченко Олексій ЖИТТЄВИЙ І ТВОРЧИЙ ШЛЯХ КАРЛА ФРІДРІХА ГАУССА

Науковий керівник: док. іст. наук, професор Ріжняк Р. Я.

Погрібна Інна ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ ТЕОРІЇ ЙМОВІРНОСТЕЙ У XVII-XIX СТ..

Науковий керівник: док. іст. наук, професор Ріжняк Р. Я.

Попов Іван ІСТОРІЯ ВИНИКНЕННЯ АНАЛІЗУ НЕСКІНЧЕННО МАЛИХ

Науковий керівник: док. іст. наук, професор Ріжняк Р. Я.

Фільнюк Марина КВАДРАТНІ РІВНЯННЯ ТА НЕРІВНОСТІ, РОЗВИТОК
ІСТОРИЧНИХ УЯВЛЕНЬ ТА ЗНАНЬ

Науковий керівник: док. іст. наук, професор Ріжняк Р. Я.

Харченко Діана ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ НАБЛИЖЕНИХ МАТЕМАТИЧНИХ
ОБЧИСЛЕНЬ ВІД ПОЧАТКУ XVII СТОЛІТТЯ

Науковий керівник: док. іст. наук, професор Ріжняк Р. Я.

Харченко Діана ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ ЧИСЕЛЬНИХ МЕТОДІВ РОЗВ'ЯЗАННЯ
ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ ТА ЇХ СИСТЕМ ВІД ПОЧАТКУ XVII СТОЛІТТЯ

Науковий керівник: док. іст. наук, професор Ріжняк Р. Я.

Шевчук Марія ЖИТТЄВИЙ І ТВОРЧИЙ ШЛЯХ ЖОЗЕФА-ЛУЇ ЛАГРАНЖА

Науковий керівник: док. іст. наук, професор Ріжняк Р. Я.