

Міністерство освіти і науки України

Харківська обласна державна адміністрація

Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХАДІ)

ПРОГРАМА

**ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ
ВИЩОЇ ОСВІТИ І МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

12–13 КВІТНЯ 2018 р.

**АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ ФУНДАМЕНТАЛІЗАЦІЇ
МАТЕМАТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ В СУЧАСНИХ ВИЩИХ
НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ: ПОГЛЯД СТУДЕНТІВ І
МОЛОДИХ**

Харків 2018

ПРОГРАМА РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Назва заходу	Час проведення	Місце проведення
Реєстрація учасників	12.04.18 р. 13.30–14.00	вул. Ярослава Мудрого (Петровського), 25, головний корпус ХНАДУ, праве крило, 4-й поверх, ауд. Б.
Робота секцій	12.04.18 р. 14.00–16.30	вул. Ярослава Мудрого (Петровського), 25, головний корпус ХНАДУ, праве крило, 4-й поверх, ауд. Б.
Робота секцій	14.04.18 р. 14.00–16.30	вул. Ярослава Мудрого (Петровського), 25, головний корпус ХНАДУ (за розкладом)

СЕКЦІЯ 1

НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ ВИДАТНИХ ВЧЕНИХ В ГАЛУЗІ ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Керівник секції доц. Климова І.І.
Секретар секції ст. викл. Михайленко А.Г.

№ з/п	Теми доповіді	Група /посада	Доповідач	Науковий керівник
1	Внесок Георга Кантора в розвиток вчення про множини	Т-11-17	Тарусіна В..	Ст. викл. Мороз І.І. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
2	Формування основ математичного аналізу в XVIII сторіччі	Т-13-17	Сокол Е.О.	Ст. викл. Мороз І.І. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
3	Створення аналітичного апарату для дослідження закономірностей розподілу тепла	Т-11-17	Гришай М.	Ст. викл. Мороз І.І. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
4	Відомі науковці природничих наук із Бердянська.	4МА	Мягченко Н.В.	Доц. Ліходєєва Г.В. <i>Бердянський державний педагогічний університет</i>
5	Бердянськ – місто, славетне видатними постатями	4МА	Мінакова В.	Доц. Ліходєєва Г.В. <i>Бердянський державний педагогічний університет</i>
6	Життя та наукові надбання радянського математика Л. В. Канторовича	СТ17М	Чеголя К.Г.	Проф. Філер З.Ю. <i>Кіровоградський державний педагогічний університет ім. В.Винниченка (Кіровоград)</i>
7	Життя числа π	2МІ	Асєєва І.В.	Доц. Сіра І.Т <i>Харківський національний педагогічний університет імені Г.С.Сковороди</i>
8	Історичний екскурс у розвиток диференціального числення	2МФ	Гельман В.В.	Доц. Сіра І.Т <i>Харківський національний педагогічний університет імені Г.С.Сковороди</i>
9	Історія зародження інтегрального числення	2МФ	Водолажська К.С.	Доц. Сіра І.Т <i>Харківський національний педагогічний університет імені Г.С.Сковороди</i>
10	Поняття випадковості від Аристотеля до Пуанкаре	2МФ	Заніборщ Я.Є. Равх І.Д.	Доц. Сіра І.Т <i>Харківський національний педагогічний університет імені Г.С.Сковороди</i>
11	Август де Морган – автор поняття «Математична індукція»	МА-21-16	Костиря Д.А.	Доц. Ємельянова Т.В. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>

12	Науково – педагогічна діяльність видатного харківського вченого, професора Льва Григоровича Раскіна та його відкриття завдяки розробці континуального лінійного програмування	МА-21-16	Завадський А.В.	Доц. Ємельянова Т.В. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
13	«Шість сигм» - метод вдосконалення технологічних процесів на порозі ХХІ сторіччя	МА-21-16	Швецов Е.О.	Доц. Ємельянова Т.В. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
14	Історія математики Греції (до Піфагора)	Ма-11-17	Корольков І.	Доц. Вишневецький О.Л. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
15	Математика стародавньої Греції після Евкліда та Архімеда	Ма-11-17	Літвін С	Доц. Вишневецький О.Л. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
16	Від парадоксів Зенона до перерізів Дедекінда	Ма-11-17	Сердюк А.	Доц. Вишневецький О.Л. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
17	Парадокси у математиці	АА-21-16	Чьорний С.Л.	Ст. викл. Михайленко А.Г. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
18	Син «Лісного інженера», математик, професор С.Г. Крейн	АХ2-162-ОБ	Євсенко Е.В.	Доц. Сапронов І.В. <i>Воронезький державний лісотехнічний університет ім. Г. Ф. Морозова</i>
19	Великий математик – Пьер Ферма	ГУ2-171-ОБ	Даєв А.А.	Доц. Веневитина С.С. <i>Воронезький державний лісотехнічний університет ім. Г. Ф. Морозова</i>
20	Розвиток математичних обчислень та математичних позначень.	Д11т1	Ліна-Марія Фьодорова	Доц. Фастовська Т.Б. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
21	Історія теорії ймовірностей та комбінаторики	Д11т1	Гулько І.	Доц. Фастовська Т.Б. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
22	Біографія та образ в мистецтві видатного математика Джона Неша	Д23	Якобчук Д.	Доц. Фастовська Т.Б. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
23	Дослідження Рональд Коуз	Магістр СТ17М	Маленко Т.О.	Проф. Філер З.Ю. <i>Центральноукраїнський</i>

				<i>державний педагогічний університет ім. В.Винниченка (Кропивницький)</i>
24	Деніел Канеман та його дослідження	Магістр СТ17М	Латій Я.С.	Проф. Філер З.Ю. <i>Центральноукраїнський державний педагогічний університет ім. В.Винниченка (Кропивницький)</i>
25	Джон Форбс Неш та його дослідження	Магістр СТ17М	Сандирева М.В.	Проф. Філер З.Ю. <i>Центральноукраїнський державний педагогічний університет ім. В.Винниченка (Кропивницький)</i>
26	Дослідження Джорджа Акерлофа	Магістр СТ17М	Запорожчук Т.С.	Проф. Філер З.Ю. <i>Центральноукраїнський державний педагогічний університет ім. В.Винниченка (Кропивницький)</i>
27	Життя та наукові надбання радянського математика Л. В. Канторовича	Магістр СТ17М	Чеголя К.Г.	Проф. Філер З.Ю. <i>Центральноукраїнський державний педагогічний університет ім. В.Винниченка (Кропивницький)</i>
28	«Велике мистерство» Кардана	ЛА3-171- ОБ	Нартова Н.В.	Викл. Спирина Н.М. <i>Воронезький державний лісотехнічний університет ім. Г. Ф. Морозова</i>
29	«Містичний шестивершинник» Паскаля	ЛА3-171- ОБ	Михайлова М.Г.	Викл. Спирина Н.М. <i>Воронезький державний лісотехнічний університет ім. Г. Ф. Морозова</i>
30	Числа Фібоначчі, як основа системи числення	МС-11-17	Гнатюк А.А.	Доц. Пташний О.Д. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>

СЕКЦІЯ 2

НОВІТНІ МАТЕМАТИЧНІ ТА МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ У ВИВЧЕННІ ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН

Керівник секції доц. Нацик Л.Д.
Секретар секції доц. Лукашук Т.І.

№ з/п	Теми доповіді	Група /посада	Доповідач	Науковий керівник
1	Дослідження впливу сонячної активності та геомагнітної активності на температуру повітря в місті Київ	Магістр СТ16М	Боженко А.А.	Проф. Філер З.Ю. <i>Центральноукраїнський державний педагогічний університет ім. В.Винниченка (Кропивницький)</i>
2	Дослідження впливу сонячної та геомагнітної активностей на кількість пожеж в Україні	Магістр СТ16М	Кущенко А.В.	Проф. Філер З.Ю. <i>Центральноукраїнський державний педагогічний університет ім. В.Винниченка (Кропивницький)</i>
3	Вплив геомагнітного індексу A_p та сонячної активності на рівень середньої відносної вологості в Кіровограді	Магістр СТ16М	Іванченко О.В.	Проф. Філер З.Ю. <i>Центральноукраїнський державний педагогічний університет ім. В.Винниченка (Кропивницький)</i>
4	Вплив геомагнітного індексу A_p та сонячної активності на стан атмосферного тиску в Кіровограді	Магістр СТ16М	Іванченко Д.В.	Проф. Філер З.Ю. <i>Центральноукраїнський державний педагогічний університет ім. В.Винниченка (Кропивницький)</i>
5	Використання математичних моделей для розв'язання задач автомобільного транспорту	Т-21-17	Антіпова М.	Доц. Климова І.М. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
6	Постановка задач транспорту, які можна вирішити за допомогою нелінійного програмування	Т-21-17	Герасименко А.	Доц. Климова І.М. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
7	Метод гілок та границь в задачах оптимізації транспортної мережі	Т-21-17	Павлюченко Д.	Доц. Климова І.М. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
8	Діджиталізація математичної освіти	5М	Ушакова Т.В.	Проф. Жерновникова О.А. <i>Харківський національний педагогічний університет</i>

				<i>імені Г.С.Сковороди</i>
9	Формування інформатичної компетентності майбутніх учителів математики	5М	Єфімова Т.Є.	Проф. Жерновникова О.А. <i>Харківський національний педагогічний університет імені Г.С.Сковороди</i>
10	Застосування об'єктно-орієнтованого підходу як засобу концептуалізації при вивченні природничо-математичних дисциплін	Ст. лаб.	Степура І.В.	Ст. лаб. Степура І.В. <i>Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України (Київ)</i>
11	Особливості вивчення нескінченних множин у школі та вищих навчальних закладах	Магістр 5М	Сембратович В.С.	Доц. Долгова О.Є. <i>Харківський національний педагогічний університет імені Г.С.Сковороди</i>
12	Міжпредметна інтеграція як шлях до цілісного сприйняття учнями навчального матеріалу.	Магістр 61 М	Матвейчук Ю.Ю.	Проф. Моторіна В.В. <i>Харківський національний педагогічний університет імені Г.С.Сковороди</i>
13	Особливості побудови моделей математичної екології	Магістр 5М	Лебеденко Я. О.	Проф. Моторіна В.В. <i>Харківський національний педагогічний університет імені Г.С.Сковороди</i>
14	Наступність вивчення математичного аналізу у закладах середньої та вищої освіти	6М	Смирнова Л.Ю.	Проф. Моторіна В.В. <i>Харківський національний педагогічний університет імені Г.С.Сковороди</i>
15	Розвиток логічного мислення старшокласників в умовах профільного навчання	Магістр 5М	Жуйлова О.О.	Доц. Долгова О.Є. <i>Харківський національний педагогічний університет імені Г.С.Сковороди</i>
16	Реалізація компетентнісного підходу при вивченні математичного аналізу майбутніми вчителями математики	5М	Назаренко В.В.	Доц. Долгова О.Є. <i>Харківський національний педагогічний університет імені Г.С.Сковороди</i>
17	Формування інформаційно-комунікаційної компетентності майбутнього вчителя математики сучасними засобами ІКТ	Магістр 5М	Бернович М.Ю.	Доц. Стяглик Н.І. <i>Харківський національний педагогічний університет імені Г.С.Сковороди</i>
18	Технологія скрайбінгу як сучасний метод візуалізації нарізних етапах сучасного уроку	6М	Олім Д.Ю.	Доц. Стяглик Н.І. <i>Харківський національний педагогічний університет імені Г.С.Сковороди</i>

	математики			
19	Створення і застосування інтерактивних засобів при вивченні методики навчання математики у закладах вищої освіти	6М	Пономарева А.Р.	Доц. Стяглик Н.І. <i>Харківський національний педагогічний університет імені Г.С.Сковороди</i>
20	Задачі з основ програмування в шкільних підручниках інформатики.	5ІМ	Глушич В.В.	Доц. Пономарьова Н.О. <i>Харківський національний педагогічний університет імені Г.С.Сковороди</i>
21	Тренінг з професійної орієнтації школярів на ІТ-спеціальності	4ІА	Лустенко І.В.	Доц. Пономарьова Н.О. <i>Харківський національний педагогічний університет імені Г.С.Сковороди</i>
22	Рівнева диференціація навчання математики встаршій профільній школі та особливості її реалізації	6М	Лутицька В.С.	Проф. Нелін Є.П. <i>Харківський національний педагогічний університет імені Г.С.Сковороди</i>
23	Педагогічна підтримка школярів у розв'язуванні математичних задач різних типів	5М	Черноморець О.В.	Доц. Дейніченко Т.І. <i>Харківський національний педагогічний університет імені Г.С.Сковороди</i>
24	Підготовка майбутніх учителів математики до навчання теорії ймовірностей і математичної статистики	5М	Хурда А.А.	Доц. Дейніченко Т.І. <i>Харківський національний педагогічний університет імені Г.С.Сковороди</i>
25	Проектна навчально-пізнавальна діяльність школярів у вивченні математики	5М	Панов О.Ю.	Доц. Дейніченко Т.І. <i>Харківський національний педагогічний університет імені Г.С.Сковороди</i>
26	Особливості доведення методом математичної індукції	2ІМ	Цись Я.В.	Доц. Яловега І.Г. <i>Харківський національний педагогічний університет імені Г.С.Сковороди</i>
27	Методичні особливості вивчення поняття числа e	6М	Харченко Д.О.	Доц. Яловега І.Г. <i>Харківський національний педагогічний університет імені Г.С.Сковороди</i>
28	Організація спільної діяльності засобами мережі Інтернет для навчання інформатики на прикладі Google-технологій	211Ам	Конофольська В.В.	Доц. Франчук Н.П. <i>Національний педагогічний університет імені М.П.Драгоманова</i>
29	Математичні основи раціональної поведінки	6М	Світлична К.С.	Доц. Водолаженко О.В. <i>Харківський національний</i>

				<i>педагогічний університет імені Г.С.Сковороди</i>
30	Числові ряди, які пов'язані з парадоксом Шварца	Мім 13	Габ С.С.	Проф. Корольський В.В. <i>Криворізький державний педагогічний університет</i>
31	Розвиток пізнавальних універсальних навчальних дій під вивчення інформатики 5класу	453	Яковлева К.М.	Доц. Семеніхіна О.В. <i>Сумський державний педагогічний університет ім. А.С.Макаренка</i>
32	До питання про моделювання 3D-об'єктів у середовищі 3DMax на уроках інформатики основної школи	Магістр 453	Тесленко Н.В.	Доц. Семеніхіна О.В. <i>Сумський державний педагогічний університет ім. А.С.Макаренка</i>
33	До питання про використання елементів інфографіки в освітньому процесі	Магістр 453	Стеценко А.Ю.	Доц. Семеніхіна О.В. <i>Сумський державний педагогічний університет ім. А.С.Макаренка</i>
34	Інфографіка як інноваційна технологія подання навчального матеріалу	Аспірант	Білошапка Н.М.	Доц. Семеніхіна О.В. <i>Сумський державний педагогічний університет ім. А.С.Макаренка</i>
35	Методологічні аспекти підготовки майбутніх викладачів	Методист	Пухальська М.Ф.	Методист Пухальська М.Ф. НМУ Національний інститут освіти МО РБ (Мінськ)
36	Питання про формування ІК-компетентності майбутніх учителів фізики	Викл.	Юрченко А.О.	Викл. Юрченко А.О. <i>Сумський державний педагогічний університет ім. А.С.Макаренка</i>
37	Додаток до теми «Екстремум функції»	ІН-71	Сітало А.	Ст. викл. Жиленко Т.І. <i>Сумський державний університет</i>
38	Рівняння прямої: узагальнення	4-МА	Степанова К.В.	Доц. Ліходєєва Г.В. <i>Бердянський державний педагогічний університет</i>
39	Еволюція розвитку рівняння кола	4-МА	Юрченко Т.В.	Доц. Ліходєєва Г.В. <i>Бердянський державний педагогічний університет</i>
40	Google Apps як засіб вивчення систем рівнянь у 9-му класі	5М	Корюкова С.І.	Доц. Сіра І.Т. <i>Харківський національний педагогічний університет ім. Г.С.Сковороди</i>
41	Тиждень математики як чинник формування комунікативної компетентності учня	5М	Чернявська Н.І.	Доц. Сіра І.Т. <i>Харківський національний педагогічний університет ім. Г.С.Сковороди</i>
42	Інтегровані уроки як один із засобів	5М	Бугайчук Л.Г.	Доц. Сіра І.Т. <i>Харківський національний</i>

	пізнавальної активності учнів при вивченні математики.			<i>педагогічний університет ім.. Г.С.Сковороди</i>
43	Використання геометричних перетворень для розв'язування задач на побудову	5М	Чувилко В.І.	Доц. Сіра І.Т. <i>Харківський національний педагогічний університет ім.. Г.С.Сковороди</i>
44	Впровадження хмарних технологій під час вивчення математики у професійно-технічній освіті	5М	Рудницька Ю.	Доц. Сердюк З.О. <i>Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького</i>
45	Окремі аспекти дослідження числових послідовностей	АЕ-11-17	Алексеичук Д.І. Устименко В.М.	Доц. Гадецька С.В. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
46	Деякі особливості розв'язання функціональних рівнянь	А-11-17	Кошелев М.С. Коваленко К.М.	Доц. Гадецька С.В. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
47	Результати впровадження білінгвального підходу до методики навчання медичної та біологічної фізики в медичних закладах вищої освіти	Ст. викл. Ст. викл.	Суховірська Л.П. Лунгол О.М.	Ст. викл. Суховірська Л.П. Ст. викл. Лунгол О.М. <i>Донецький національний медичний університет (м. Лиман)</i>
48	Наочність в навчальній діяльності студентів технічних ВНЗ	ЛД2-172-ОБ	Черников А.К.	Викл. Зенина В.В. <i>Воронезький державний лісотехнічний університет ім. Г. Ф. Морозова</i>
49	Числові послідовності та твірні функції.	М-11-17	Дзюба В. Молошніков І.	Доц. Пташний О.Д. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
50	Про розв'язання рекурентних співвідношень.	М-11-17	Тіщенко В.	Доц. Пташний О.Д. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
51	Генерація комбінаторних об'єктів.	М-12-17	Пірогов В. Кондрашова М.	Доц. Пташний О.Д. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
52	Використання елементів алгоритмізації та програмування при розв'язуванні комбінаторних задач.	107-КН	Макін Д.А. Рудь А.С.	Ст. викл. Коржова О.В. <i>Харківський навчально-науковий інститут ДВНЗ «Університет банківської справи»,</i>
53	Екологічне виховання	ІПО	Наумова А.Л.	Проф. Моторіна В.Г.

	учнів основної школи на уроках математики			<i>Харківський національний педагогічний університет ім.. Г.С.Сковороди</i>
54	Компетентнісний підхід при вивченні основних понять диференціального числення в основній школі	м2МА-3	Казанцева Г.В.	Доц. Онуфрієнко О.Г. <i>Бердянський державний педагогічний університет</i>

СЕКЦІЯ 3

ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ОСНОВИ РОЗВ'ЯЗАННЯ ПРОФЕСІЙНО-ПРИКЛАДНИХ ЗАДАЧ

Керівник секції доц. Вишневецький О.Л.
Секретар секції ст. викл. Нестеренко В.О.

№ з/п	Теми доповіді	Група /посада	Доповідач	Науковий керівник
1	Парна гра з нульовою сумою як задача лінійного програмування	Т-21-17	Гончаров Д.	Доц. Климова І.М. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
2	Застосування поняття еластичності функції в екологічних дослідженнях	ЕА-21-16	Бреус В.	Ст.викл. Мороз І.І. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
3	Міжпредметна інтеграція математики і хімії	Магістр 5Д	Свашенко Ю.	Доц. Даценко В.В. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
4	Математичні підходи в хімії	МС-11-17	Гнатюк А.	Доц. Егорова Л.М. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
5	Використання засобів візуалізації у профорієнтаційній роботі учителя інформатики	3І	Купріянова О.В.	Доц. Пономарьова Н.О. <i>Харківський національний педагогічний університет ім..Г.С.Сковороди</i>
6	Застосування контурних інтегралів для розв'язування рівнянь теплопровідності	6М	Бородіна В.О.	Доц. Пуди А.Ю. <i>Харківський національний педагогічний університет ім..Г.С.Сковороди</i>
7	Особливості роботи з сервісами створення	Магістр 61	Цоміна О.В.	Доц. Пономарьова Н.О. <i>Харківський національний</i>

	боргів			<i>педагогічний університет імені Г.С.Сковороди</i>
8	Використання теорії графів у програмуванні	1419 Доцент	Даниленко А.М. Ткаченко О.А.	Доц.Ткаченко О.А. Державний університет інфраструктури та технологій (Київ)
9	Математичне моделювання процесів роботи інтегрованої системи теплової підготовки транспортного двигуна на основі фазоперехідних теплових акумуляторів в умовах експлуатації	Магістр СМ-225 Магістр СМ-225	Погорелецький Д.С. Самітов А.	Проф.Грицук І. В. <i>Херсонська державна морська академія</i> Доц.Саравас В. Є. <i>Приазовський державний технічний університет</i> Доц. Грицук Ю.В. <i>Донбаська національна академія будівництва і архітектури</i>
10	Використання оптимізаційного моделювання в задачах теплоенергетики	ЕМ-45	Грицук В.Ю. ХПІ	Доц. Грицук Ю.В. <i>Донбаська національна академія будівництва і архітектури</i>
11	Методи математичного моделювання процесів фазових перетворень у нано частинках	11	Гладкий А.А. <i>Черкаський фізико- математичний ліцей (ФІМЛІ) Черкаської міської ради Черкаської області</i>	Проф.Гусак А.М. Доц. Богатирьов О.О. <i>Черкаського національного університету імені Б. Хмельницького</i>
12	Розрахунок моделі зношування заспокоювача ланцюга газорозподільного механізму автомобіля ВАЗ 21011	МТВ Ам -13-1,	Чекирда В.С.	Доц. Свідерський В. П. <i>Хмельницький національний університет</i>
13	Теоретичні і практичні аспекти формування комп'ютерно орієнтованого навчального середовища закладу післядипломної педагогічної освіти	професор кафедри педагогіки та андрагогик и	Проф. Колос К.Р.	Проф. Колос К.Р. <i>Комунальний заклад «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти»</i>
14	Особливості створення віртуальних лабораторій в інженерній освіті	Докторант	Зелінська С. О.	Зелінська С. О. <i>Криворізький державний педагогічний університет</i>
15	Моделювання процесів прийняття управлінських рішень щодо співпраці освіти	Асистент Доцент	Ткаченко О.І. Ткаченко К.О.	Доц. Ткаченко О.І. <i>Київський національний університет культури і мистецтв,</i>

	та бізнесу			
16	Дослідження вала приводу переднього моста автомобіля УАЗ-3741 за допомогою SolidWorks і MathCAD	МТВА м-13-1	Алексеєв О.В.	Доц. Рудик О.Ю <i>Хмельницький національний університет (Хмельницький)</i>
17	Обробка результатів дослідження зносостійкості вала головної муфти ковзання екскаватора Е-505А у MathCAD	МТВА м-13-1	Васюра А.Ю.	Доц. Рудик О.Ю <i>Хмельницький національний університет (Хмельницький)</i>
18	Застосування чисельного моделювання для дослідження первинного вала роздавальної коробки автомобіля ГАЗ-3308	МТВА м-13-1	Свіжий П.О.	Доц. Рудик О.Ю <i>Хмельницький національний університет (Хмельницький)</i>
19	Використання MathCAD для дослідження шестерні модернізованої коробки передач автомобіля ГАЗ-53	МТВА м-13-1	Ковтуцький В.М.	Доц. Рудик О.Ю <i>Хмельницький національний університет (Хмельницький)</i>
20	Підвищення надійності первинного вала коробки передач автомобіля КаМАЗ-5320	МТВА м-13-1	Лівецький Д.А.	Доц. Рудик О.Ю <i>Хмельницький національний університет (Хмельницький)</i>
21	Визначення міцності вала муфти зчеплення трактора КД-35	МТВА м-13-1	Капелюшок А.В.	Доц. Рудик О.Ю <i>Хмельницький національний університет (Хмельницький)</i>
22	Вплив параметрів системи на структурні стани нелінійної моделі	МА-21-16	Жаравін М.	Доц. Ємельянова Т.В. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
23	Застосування поняття еластичності функції в економічних дослідженнях	ЕА-21-16	Бреус Е.А.	Доц. Климова І.М. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
24	Дослідження матричної гри методами лінійного програмування	21-Ф-б	Данильченко І.А.	Доц. Філатова Л.Д. <i>Харківський навчальне - науковий інститут ДВНЗ «Університет банківської справи»</i>
25	Задача про управління інвестиційним портфелем	21-Ф-б	Кирко А.Ю.	Доц. Філатова Л.Д. <i>Харківський навчальне - науковий інститут ДВНЗ «Університет банківської</i>

				<i>справи»</i>
26	Залежність індексу споживчих цін від основних макроекономічних показників в Україні	43-ФК	Кулик Т.Ю,	Доц. Філатова Л.Д. <i>Харківський навчальне - науковий інститут ДВНЗ «Університет банківської справи»</i>
27	Тестування як засіб оцінювання навчальних досягнень студентів з вищої математики	М-22-16.	Бодарев А	Ст. викл. Михайленко І.В. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
28	Використання методу проектів на заняттях з вищої математики для підвищення пізнавальної активності студентів	М-21-16..	Савчук Р	Ст. викл. Михайленко І.В. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
29	Розвиток творчих здібностей студентів у процесі навчання математики	М-21-16	Мешалкіна Т.	Ст. викл. Михайленко І.В. Нестеренко В.О. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
30	Математична модель з полігональною силою, яка задана графічно	ММ-11-17 т1	Рояка В.	Ст. викл. Нестеренко В.О. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
31	Математична модель з періодичною силою	ММ-11-17т1.	Бараннік К	Ст. викл. Нестеренко В.О. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
32	Реалізація STEAM проекту у практиці навчання учнів математики та інформатики на засадах інтеграційного підходу	61	Сапенко А.А.	Проф. Білоусова Л.І. <i>Харківський національний педагогічний університет Ім..Г.С.Сковороди</i>
33	Застосування методів математичного програмування для пошуку оптимальних планів перевезень вантажу	Мт-31	Михайлишин Д.М.	Доц. Лукашук Т.І. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
34	Інтерактивні методи навчання як засоби підвищення ефективності засвоєння матеріалу	Міт--17	Бублик Д. Голован А.	Доц. Лукашук Т.І. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
35	Методи побудови аналітичної залежності між змінними	Міт--17	Кузменков В. Поздняков Д.	Доц. Лукашук Т.І. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
36	Побудова управління у	ЕП2-161-	Синюкова І.В.	Доц. Раєцька І.В.

	вигляді зворотного зв'язку	ОБ		<i>Воронезький державний лісотехнічний університет ім. Г. Ф. Морозова</i>
37	Про явище примежового шару до довільних розв'язків задачі Коши в особливому випадку	АХ2-151-ОБ	Обиденних А.С.	Доц. Зюкин П.М. <i>Воронезький державний лісотехнічний університет ім. Г. Ф. Морозова</i>
38	Математичне планування і аналіз випуску виробів деревообробного комбінату	ОП2-161-ОБ	Крюкова Є.С.	Доц. Веневитина С.С. <i>Воронезький державний лісотехнічний університет ім. Г. Ф. Морозова</i>
39	Визначення кроку для знаходження екстремуму квадратичної функції за допомогою градієнтного спуску	МІ-11-17	Луняк І	Доц. Бобрицька Г.С. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
40	Застосування теорії графів у алгоритмі Page-Rank пошукової системи	МІ-11-17	Васильченко А.	Доц. Бобрицька Г.С. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
41	Побудова економетричної моделі рівня економічної активності населення України	Е-11-17	Козлова Є.	Доц. Бобрицька Г.С. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
42	Використання виробничої функції Кобба-Дугласа у аналізі діяльності підприємства	ЕП-11-17	Обозна М.	Доц. Бобрицька Г.С. <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
43	Кодування та декодування повідомлень за допомогою матриць	25-КН	Самоц Є.П.	Ст. викл. Коржова О.В. Харківський навчально-науковий інститут ДВНЗ «Університет банківської справи»,
44	Формула Байеса в теорії інформації.	25-КН	Царевська В.В.	Ст. викл. Коржова О.В. Харківський навчально-науковий інститут ДВНЗ «Університет банківської справи»,

ПРОГРАМА

**ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ
ВИЩОЇ ОСВІТИ І МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

12–13 КВІТНЯ 2018 р.

АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ ФУНДАМЕНТАЛІЗАЦІЇ МАТЕМАТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ В СУЧАСНИХ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ: ПОГЛЯД СТУДЕНТІВ І МОЛОДИХ ВЧЕНИХ

Відповідальний за випуск *Т.В.Ємельянова*

В авторській редакції

Комп'ютерна верстка *Н.А. Купіної*

ВИДАВНИЦТВО

Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Видавництво ХНАДУ, 61002, Харків-МСП, вул. Ярослава Мудрого, 25.
Тел./факс: (057)700-38-72; 707-37-03, e-mail: rio@khadi.kharkov.ua

*Свідоцтво Державного комітету інформаційної політики, телебачення
та радіомовлення України про внесення суб'єкта видавничої справи
до Державного реєстру видавців, виготовників і розповсюджувачів
видавничої продукції, серія ДК №897 від 17.04.2002 р.*