

20 РОКІВ СЕМІНАРУ

МАТЕМАТИКА, її застосування та викладання

Ю.І. ВОЛКОВ

З 18 березня 1993 року на фізико-математичному факультеті Кіровоградського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка постійно працює науковий семінар (керівник - д. ф.-м. н., проф. Ю.І. Волков).

В його роботі беруть участь викладачі, аспіранти, студенти кіровоградських вузів.

Відбулось 216 засідань (на 1 квітня 2013 року), на яких було заслухано більше 270 доповідей про наукові та науково-методичні досягнення доповідачів. Найактивнішими доповідачами були Філер З.Ю., Романов В.О., Кузнецов С.Т., Волков Ю.І.. А всього різних доповідей було більше 50.

Тематика доповідей охоплювала практично всі розділи математики та методики її викладання.

Такі учасники семінару як Авраменко О.В., Клочко В.І., Петренюк А.Я. стали докторами наук.

1993 Рік

Засідання 18 березня

ВОЛКОВ Ю.І. Деякі задачі теорії додатніх лінійних операторів.

Засідання 25 березня

ВОЛКОВ Ю.І. Оператори типу В з многочленними коваріаціями.

Засідання 8 квітня

РОМАНОВ В.О. Векторні міри.

Засідання 13 травня

РОМАНОВ В.О. Векторні міри, які неперервні за напрямом.

Засідання 7 жовтня

ВОЛКОВ Ю.І. Нетрадиційні системи числення.

Засідання 20 жовтня

РОМАНОВ В.О. Граничні переходи з гладкими мірами.

Засідання 3 листопада

БОБОЧКО В.М. Сингулярно-збурені диференціальні рівняння з нестабільним спектром

Засідання 1 грудня

ЗАВІЗІОН Г.В. Асимптотичний розв'язок системи інтегро-диференціальних рівнянь з точками повороту.

Засідання 15 грудня

РОМАНОВ В.О. Напрямки неперервності векторних мір.

Засідання 29 грудня

ЯРЕМЕНКО Ю.В. Бірядні кільця.

1994 РІК

Засідання 24 лютого

ФІЛЕР З.Ю. Теореми про середнє значення.

Засідання 10 березня

ДЕНИСЕНКО П.М. Оптимальні методи апроксимації спеціальних функцій для комп'ютерної алгебри.

Засідання 24 березня

БОНДАРЬ О.П. Функції з критичними многовидами.

Засідання 7 квітня

АЛЕКСЕСЬВА С.І. Про Всеукраїнську олімпіаду з інформатики.

Засідання 21 квітня

РОМАНОВ В.О. Нестандартні задачі математичного аналізу і контрприкладі в теорії міри.

Засідання 5 травня

ФІЛЕР З.Ю. Сонячна активність та її вплив на природу, людину, суспільство

Засідання 19 травня

БОБОЧКО В.М. Точки звороту в теорії сингулярних збурень.

Засідання 13 жовтня

БОБОЧКО В.М. Системи диференціальних рівнянь з точками звороту.

Засідання 3 листопада

КАРПЕНКО П.Д. Геометрія лінійних операторів.

Засідання 17 листопада

ВОРОНИЙ О.М. Принцип Діріхле.

Засідання 1 грудня

ФІЛЕР З.Ю. Узагальнена формула Тейлора і розв'язання скінченних рівнянь.

Засідання 15 грудня

ФІЛЕР З.Ю. Узагальнення чисельних методів січних і дотичних

Засідання 29 грудня

ДЕНИСЕНКО П.М. Алгоритм обчислення коефіцієнтів ряду Фур'є-Чебишова спеціальних функцій та його реалізація в системі APS

1995 РІК

Засідання 9 лютого

БОБОЧКО В.М. Внутрішня точка звороту в теорії сингулярних збурень.

Засідання 23 лютого

ГУБРІЙ В.І. Про спряжені функції в тривимірних областях.

Засідання 9 березня

ІЗЮМЧЕНКО Л.В. Подання нетерових спадкових кілець.

Засідання 23 березня

ФІЛЕР З.Ю. Чисельні квадратури та коливання нелінійної системи.

Засідання 6 квітня

БОБОЧКО В.М. Задача Коші для системи диференціальних рівнянь з точкою звороту.

Засідання 20 квітня

РОМАНОВ В.О. Неперервні зсуви та границі векторних мір.

Засідання 19 жовтня

ПЛІЧКО А.М. До історії теорії банахових просторів.

Засідання 2 листопада

ФІЛЕР З.Ю. Про деякі чисельні методи.

Засідання 16 листопада

БОБОЧКО В.М. Аналіз методів дослідження задач з точками звороту.

Засідання 30 листопада

КУЗНЕСЦОВ С.Т. Програмістські розв'язання шкільних математичних задач.

Засідання 14 грудня

ПЕТРЕНЮК А.Я., ПЕТРЕНЮК П.П. Розклади повних графів на регулярні підграфи.

Засідання 28 грудня

РОМАНОВ В.О. Н-розкладання векторних мір областях.

1996 РІК

Засідання 22 лютого

ФІЛЕР З.Ю. Узагальнення та фінітизація критерія Михайлова стійкості систем зі сталими коефіцієнтами з запізненням.

Засідання 28 березня

ПЛІЧКО А.М. Випадкові величини в банахових ґратках.

Засідання 23 травня

ВОРОНИЙ О. М.. Функціональні рівняння.

Засідання 10 жовтня

ФІЛЕР З. Ю. Проблеми стійкості.

Засідання 24 жовтня

РОМАНОВ В.О. Дії над неперервними мірами.

Засідання 22 листопада

ВОЛКОВ Ю.І. Про деякі задачі, пов'язані з нетрадиційними системами числення.

Засідання 5 грудня

ДЕНИСЕНКО П.М. Дисципліна "Комп'ютерна алгебра" та її програмне забезпечення.

Засідання 19 грудня

ФІЛЕР З.Ю. "Фінітизація" трансфінітних чисел Кантора.

1997 Рік

Засідання 20 березня

БОНДАРЬ О.П. Про топологічну класифікацію точок біфуркації.

Засідання 3 квітня

ФІЛЕР З.Ю. Інтегральні рівняння малих коливань і малий параметр.

Засідання 25 вересня

РОМАНОВ В.О. Границі векторних мір в слабкій топології.

Засідання 2 жовтня

КОНОНЕНКО Ю.А., ФІЛЕР З.Ю., Механічні аналогії формули Тейлора.

Засідання 16 жовтня

БОБОЧКО В.М. Фундаментальна система розв'язків у випадку недіагоналізованого граничного оператора.

Засідання 30 жовтня

ВОЙНАЛОВИЧ Н.М., ВОЛКОВ Ю.І. Методологічні аспекти впровадження елементів теорії ймовірностей в школі.

Засідання 13 листопада

ПЛІЧКО А.М. Векторні міри та базиси Маркушевича.

Засідання 27 листопада

ЛИТВИНЕНКО В. В., ФІЛЕР З.Ю. Методика діагностики контролю знань та вивчення формалізованої інформації.

Засідання 11 грудня

БРАЙКО П.Г., ФІЛЕР З.Ю. Прогнозування сонячної активності.

1998 Рік

Засідання 5 лютого

БОЛІЛИЙ В.О. Рівняння Ліувілля з комплексно-значною точкою звороту.

Засідання 19 лютого

ПІГАРЬОВ Ю.П., ЄВЛАДЕНКО В.М. Про залежність між варіантами R і T .

Засідання 5 березня

ВОЛКОВ Ю.І. 50 років з математикою.

Засідання 26 березня

КАРПЕНКО П.Д. До початкових умов теорії пружності.

Засідання 9 квітня

ВЕРСТАКОВА І.К. Застосування методів прийняття рішень в задачі розподілу активів спільного інвестування.

Засідання 23 квітня

ШЕВЧЕНКО К.М. Розв'язання проблеми ізоморфізму.

Засідання 29 травня

КЛОЧКО В.І. (м.Вінниця) Нові інформаційні технології навчання математики в технічному вузі.

Засідання 24 вересня

ФІЛЕР З.Ю. Математичне моделювання взаємодії нейтронів.

Засідання 22 жовтня

РОМАНОВ В.О. Згортки неперервних мір.

Засідання 5 листопада

Фадєєва Т.О. Формування елементів комп'ютерної грамотності молодших школярів.

Засідання 12 листопада

ФІЛЕР З.Ю. Мій шлях в математику і з математикою.

Засідання 26 листопада

БІЛІЧЕНКО В.Ю. Українська теоретико-ймовірнісна школа"

Дреєв О.М. Чисельні квадратури.

Засідання 10 грудня

ПЛІЧКО А.М. "Про досягнення філдсовського лауреата В.Говерса.

Засідання 24 грудня

ЗЕЛЕНЯК О.П. (м. Олександрія) Міжпредметні зв'язки математики і інформатики

1999 Рік

Засідання 18 лютого

1. БОБОЧКО В.М. Асимптотичне інтегрування системи диференціальних рівнянь з точками звороту,

2. ФІЛЕР З.Ю. Нерівність Коші-Буняковського в унітарному просторі.

Засідання 4 березня

1. КУЗНЄЦОВ С.Т. Дещо про ланцюгові дроби,

2. ДРОБОТ О.В. Про розподіл прибутків в ІНВЕСТИЦІЙНОМУ бізнесі.

Засідання 8 березня

1. ПЕТРЕНЮК А.Я. Про розкладність повних графів на фактор-дерева.

2. ДЕНИСЕНКО П.М. Алгоритмізація і програмування в APS апроксимаційних методів В.К.Дзядика.

Засідання 1 квітня

1. РОМАНОВ В.О. "Проблема масштабу в математиці та техніці"

2. ШЕВЧЕНКО К.М. " φ -образи порядку $n-2$ квазізовніплагинних графів порядку n "

Засідання 29 квітня

1. РОМАНОВ В.О. "Проблема масштабу в математиці та техніці"

2. ФІЛЕР З.Ю. "Розв'язання рівняння і нерівності - пошук прообраза за даним образом"

3. ВОЛКОВ Ю.І. " Прості числа Мерсенна "

Засідання 7 жовтня

КУЗНЄЦОВ С.Т. «Алгоритми. Логіка. Інтуїція.»

Засідання 21 жовтня

ПРИХОДЬКІНА А.І. " Про неізоморфні сонячні 2-0 упаковки"

Засідання 4 листопада

1. ПЕТРЕНЮК А.Я. " Про існування деревних факторізацій повних графів"

2. ФІЛЕР З.Ю. "Диференційованість функцій комплексної змінної".

Засідання 18 листопада

1. БОБОЧКО В.М., БОЛІЛИЙ В.О. "Псевдодиференціальна точка в теорії сингулярних збурень".

2. ЄЖОВА О.В. "Математика в конструюванні одягу".

Засідання 2 грудня

1. ЄЖОВА О.В. "Математика в конструюванні одягу".
2. ФІЛЕР З.Ю. "Проблема центра-фокуса квазігармонічної системи"

Засідання 16 грудня

ДЕНИСЕНКО П.М. "Розв'язування інтегральних рівнянь в системі APS"

2000 Рік

Засідання 26 січня

ВОЙНАЛОВИЧ Н.М. "Елементи дискретної математики в професійній підготовці вчителя"

Засідання 10 лютого

БОБОЧКО В.М. "Псевдодиференціальна точка звороту в рівнянні типу Орра-Зоммерфельда"

Засідання 24 лютого

ЛУПАН І.В. "Підвищення теоретичних знань з алгебри та початків аналізу засобами НІТН"

Засідання 9 березня

БОЛІЛИЙ В.О. "Про псевдодиференціальні точки звороту"

Засідання 23 березня

КУЗНЕЦОВ С.Т. "Інформатики. Віконні технології в задачах"

Засідання 6 квітня

ТЕРЕЩЕНКО В.Л., БРЕЗГАЛОВ ОЛ. "Короткий огляд систем символічної математики Maple V R4."

Засідання 20 квітня

РОМАНОВ В.О. "Застосування мір в диференціальних рівняннях"

Засідання 1 червня

ПЛІЧКО А.М. "Носії скалярних мір у просторі Банаха".

Засідання 28 вересня

ФІЛЕР З.Ю. "Необхідні мови центру-достатні умови фокусу".

Засідання 26 жовтня

ПЕТРЕНЮК А.Я. "Про задачу Кіркмана".

Засідання 2 листопада

КУЗНЕЦОВ С.Т. "Логічні задачі"

Засідання 16 листопада

БОЛІЛИЙ В.О. "Псевдодиференціальна точка звороту в теорії сингулярних збурень"

Засідання 30 листопада

ФІЛЕР З.Ю. "Проблеми центру, фокусу"

Засідання 14 грудня

ШЕВЧЕНКО К.М. "Розв'язання проблеми ізоморфізму для одного класу φ -образів квазізовнішньоплощинних графів"

Засідання 28 грудня

ВОЛКОВ Ю.І. "Про арифметичні розподіли, які пов'язані з біном Ньютона"

2001 Рік

Засідання 15 лютого

1. РОМАНОВ В.О. “Наша планета з точки зору: 1) механіки твердого тіла, 2) гідродинаміки, 3) теплофізики.”
2. ФІЛЕР З.Ю. “Сонце і погода”.

Засідання 1 березня

- РОМАНОВ В.О. “Наша планета з точки зору: 1) механіки твердого тіла, 2) гідродинаміки, 3) теплофізики”

Засідання 15 березня

- РОМАНОВ В.О. “Наша планета з точки зору: 1) механіки твердого тіла, 2) гідродинаміки, 3) теплофізики

Засідання 19 квітня

- РОМАНОВ В.О. “Як керувати пам’яттю комп’ютера”

Засідання 24 вересня

1. ВОЛКОВ Ю.І. “М.В.Остроградський – видатний український і російський математик”.
2. ФІЛЕР З.Ю. “Вплив М.В.Остроградського на мою наукову роботу”.
3. РОМАНОВ В.О. “Узагальнення формули Остроградського –Гаусса для мір у нескінченновимірних просторах”
4. ПЕТРЕНЮК А.Я., ШЕВЧЕНКО К.М., “Про роботу Українського математичного конгресу”.

Засідання 4 жовтня.

- БОНДАРЬ О.П. “До питання про викладання математики у ВНЗ”

Засідання 18 жовтня.

- Дискусія : “До питання про викладання математики у ВНЗ”

Засідання 8 листопада

- Дискусія : “До питання про викладання математики у ВНЗ”

Засідання 22 листопада

1. ФІЛЕР З.Ю. “До питання стійкості лінійних систем з запізненням”
2. МАРКО П.В. “Точні розв’язки деяких нелінійних рівнянь в частинних похідних за допомогою нелокальних перетворень”

Засідання 6 грудня

1. ВОЛКОВ Ю.І. “Розподіли степеневих рядів з поліноміальними коваріаціями”
2. МАРКО П.В. “Точні розв’язки деяких нелінійних рівнянь в частинних похідних за допомогою нелокальних перетворень”

Засідання 20 грудня

- ДЕНИСЕНКО П.М. Про метод Дзядика розв’язування інтегральних рівнянь.

2002 Рік

Засідання 21 лютого

- ПЕТРЕНЮК А.Я. “Задачі про розклади графів”.

Засідання 14 березня

- РОМАНОВ В.О. “Міра Хаара”.

Засідання 11 квітня

- ПЛІЧКО А.М. “Про оцінку наукової роботи на Заході”.

Засідання 25 квітня

1. РЕЗНІЧЕНКО П.М. “Статистична механіка дифундуючих класичних систем

заряджених частинок”.

2. ФІЛЕР З.Ю. “Розвиток критичного мислення в процесі вивчення математики”.

Засідання 16 травня

1. КУЗНЄЦОВ С.Т. “Програмістські розв’язування деяких математичних задач”.

2. ДЕНИСЕНКО П.М. “Математичне інформаційне середовище”.

Засідання 22 жовтня

ВОЛКОВ Ю.І. “Призові математичні проблеми тисячоліття”

Засідання 29 жовтня

КУЗНЄЦОВ С.Т. “До проблеми P і NP ”

Засідання 12 листопада

ДЕНИСЕНКО П.М. “Тау-метод Ланцоша в APS”

Засідання 26 листопада

ФІЛЕР З.Ю. “Фізика на заняттях з математики в школі та педвузі”

Засідання 10 грудня

КУЗНЄЦОВ С.Т. “Про неформальний вступ до математичної логіки і про формалізацію правдоподібних міркувань”

2003 Рік

Засідання 17 лютого

ШЕВЧЕНКО К.М. “Нормалізатори груп підстановок і лінійні алгебри”

Засідання 3 березня

ШИФРИН Б.М. “Диференціальні рівняння поперечних коливань шасі літака”

Засідання 17 березня

1. ДЕНИСЕНКО П.М. “Асимптотично оптимальна апроксимація функцій Бесселя”

2. ІЗВАЛОВ О.В. “Про раціональні наближення”

Засідання 14 квітня

1. БОБОЧКО В.М. “Побудова рівномірної асимптотики розв’язку рівняння Орра-Зоммерфельда”.

2. КУЗНЄЦОВ С.Т. Про обчислення степеневих виразів за допомогою квадратних кроєнів(ідея О.Ізвалова).

Засідання 13 жовтня

1. РОМАНОВ В.О. “Поточкові границі неперервних мір”

2. БОНДАРЬ О. П. “Характеристика сингулярних многовидів функцій на многовидах”

Засідання 27 жовтня

1. НІЧИШИНА В.В. “Особливості реалізації інтегративного підходу до вивчення математики в процесі підготовки вчителів”

2. ДРЄЄВ О.М. “Частотноамплітудний аналіз експериментальних даних”

Засідання 12 листопада

ФІЛЕР З.Ю. Шлях до математики

Засідання 26 листопада

1. КУЗНЄЦОВ С.Т. “Про деякі задачі комбінаторики”.

2. ФІЛЕР З.Ю. “Від нерівності до відображення”.

Засідання 10 грудня

ВОЛКОВ Ю.І. “Розподіли Фібоначчі”.

Засідання 24 грудня

ДЕНИСЕНКО П.М. “Інтегральні алгоритми тау-методу Ланцоша”.

2004 Рік

Засідання 26 лютого

ПЕТРЕНЮК В.І. “Про топологію графів”.

Засідання 11 березня

1. БОНДАРЬ О.П. “Характеристики двовимірних многовидів”.

2. ФІЛЕР З.Ю. “Фінітизація критерія Михайлова лінійних систем з запізненням”.

Засідання 25 березня

КУЗНЄЦОВ С.Т. “Сім задач для комп’ютерщиків”.

Засідання 22 квітня

ПІГАРЬОВ Ю.П., ЄВЛАДЕНКО В.М. “Залежність між інваріантами T і R ”.

Засідання 20 травня

1. ПЕТРЕНЮК А.Я. “Існування T -факторизацій порядку 12”.

2. КУЗНЄЦОВ С.Т. “Віртуальний логічний розв’язувальник”.

3. ВОЛЧАНСЬКИЙ В.В. “Ефективність використання математики при вивченні фізики у вищих навчальних закладах”.

Засідання 14 жовтня

СИПКО В.М. “Геометрія простих чисел і проблема Гольдбаха-Ейлера”

Засідання 28 жовтня

1. РОМАНОВ В.О. “Диференційовні міри”.

2. ТКАЧЕНКО С.П. “Розв’язання нерівностей методом зведення до рівнянь “

Засідання 11 листопада

1. ПЕТРЕНЮК А.Я. “Неіснування T -факторизацій з деякими параметрами”.

2. ДРЄСВ О.М. “Амплітудно-частотний аналіз майже періодичних сигналів”.

Засідання 25 листопада

1. КУЗНЄЦОВ С.Т. “Про один тип задач математичного програмування”.

2. ДРЄСВ О.М. “Перехід від лінійного диференціального рівняння до різницевого та застосування”.

Засідання 9 грудня

1. ВОЛКОВ Ю.І. “В.Я. Буняковський і його внесок у розвиток математики”,

2. ВОРОНИЙ О.О. “Нерівність Коші-Буняковського, її узагальнення і застосування”.

Засідання 23 грудня

1. ВОРОНИЙ О.М. “Деякі доведення нерівності Коші та її узагальнень”.

2. ВОРОНИЙ О.О. “Нерівність Кі Фана.”

2005 Рік

Засідання 18 лютого

1. РОМАНОВ В.О. “Диференційовні міри (частина 2)”.

2. ТКАЧЕНКО С.Г. “Король математиків – К.Ф.Гаусс(1777-1855).”

Засідання 18 березня

1. ГАНЖЕЛА С.І. “Формування пізнавальної самостійності учнів середніх класів в умовах використання інформаційних технологій навчання математики”.

Засідання 1 квітня

1. ШАТСЬКИХ Ю.А. “Про суперреберну магічність графів”.

2. ПЕТРЕНЮКА.Я. “Про кардіальні графи”.

Засідання 15 квітня

1. КУЗНЄЦОВ С.Т. Про магічні квадрати.

2. ПЕТРЕНЮК А.Я. Про неіснування деяких T -факторизацій.

Засідання 27 жовтня

1. ВОЛКОВ Ю.І. Розподіли Каталана.

2. МАКАРЧУК О.П. Задача про шість кіл.

Засідання 10 листопада

1. ПЕТРЕНЮК А.Я. Перелік кубічних розкладів повних графів.

2. РІЖНЯК Р.Я., ГАНЖЕЛА Г.М. Створення програми з елементарної математики з за кредитно модульною системою навчання.

Засідання 8 грудня

1. КОРЕЦЬКА В.О. Становлення та розвиток лекційно-практичної системи навчання на Кіровоградщині.

2. ФІЛЕР З.Ю. Про формулу Тейлора.

Засідання 22 грудня

1. ДЕНИСЕНКО П.М. Конструктивний аналіз α -методу Дзядика.

2. КУЗНЄЦОВ С.Т. Про один алгоритм розв'язування інтелектуальних задач.

2006 Рік

Засідання 23 лютого

РОМАНОВ В.О. Збіжність мір в лінійних топологічних просторах.

Засідання 9 березня

1. КУЗНЄЦОВ С.Т. Про сито Сипка.

2. ВОЛКОВ Ю.І. Абсолютно монотонні функції і розподіли степеневих рядів.

Засідання 23 березня

РОМАНОВ В.О. Дискретні міри з властивостями Больцано-Коші.

Засідання 6 квітня

ПЕТРЕНЮК В.І. Оцінка роду n -склейки простих графів.

Засідання 20 квітня

1. РЕЗНИЧЕНКО П.В. “Про фазові переходи”.

2. КУЗНЄЦОВ С.Т. “Про залежність між інваріантами T і R ”

Засідання 11 травня

1. ФІЛЕР З.Ю. “Випускники фізико-математичного факультету доктори фізико-математичних наук Дундученко Л.О. і Петренко В.П. (до 80 і, відповідно, 70-річчя з дня їх народження)”

2. ВОЛКОВ Ю.І. “Про роботи Дундученка Л.О. і Петренка В.П.”

Засідання 26 жовтня

1. ФІЛЕР З.Ю. “Математики та фізики Кіровоградщини”

2. ВОЛКОВ Ю.І., ДЕНИСЕНКО П.М., ДРЕСЬВ О.М. “Про Міжнародну математичну конференцію в Ужгороді.”

Засідання 9 листопада

СИПКО В.М. “Про прості числа в проміжку $[2x, 3x]$.”

Засідання 23 листопада

ДЕНИСЕНКО П.М. “Ненасыщаемость τ -метода Ланцоша при аппроксимации функций типа функций Бесселя”.

Засідання 7 грудня

КУЗНЄЦОВ С.Т. “Комп'ютерний зам ок ХХІ сторіччя”.

Засідання 21 грудня

ФІЛЕР З.Ю. “Коливальність розв’язків диференціальних рівнянь.”

2007 Рік

Засідання 1 березня

1. РОМАНОВ В.О. “Базисні міри”.
2. МУЗИЧЕНКО О.І., ФІЛЕР З.Ю. “Стійкість з коливальності диференціальних рівнянь”.

Засідання 15 березня

1. ДРСЄВ О.М. “Оцінка похибок екстраполяції”.
2. СИПКО В.М. “Симетризація простих чисел”.

Засідання 29 березня

КУЗНЄЦОВ С.Т. “Математичні задачі формалізації інтелекта”.

Засідання 12 квітня

РОМАНОВ В.О. “Матричний критерій керовності, метод моментів та позиційні методи керування ракетно-космічними системами”.

Засідання 17 травня

1. СЕМЕНЮТА М.Ф. “Дослідження розкладів та нумерацій графів”.
2. ДЕНИСЕНКО П.М. “Оптимальные методы решения ДУ в системах компьютерной алгебры”.

Засідання 25 жовтня

1. СИПКО В.М. “Симетризація простих чисел”.
2. ФІЛЕР З.Ю. “Особливості ізраїльських вузів.”

Засідання 8 листопада

ДРСЄВ О.М. “Застосування вейвлет-перетворення для стискування зображень”.

Засідання 22 листопада

КУЗНЄЦОВ С.Т. “Пошук простих чисел”.

Засідання 6 грудня

ДЕНИСЕНКО П.М. “Алгоритм розв’язування крайових задач в системах комп’ютерної алгебри”

2008 Рік

Засідання 14 лютого

1. ГАЄВСЬКИЙ М.В. “Про одну задачу Колмогорова-Нікольського”.
2. СИПКО В.М. “Новий метод пошуку простих чисел”.

Засідання 28 березня

ДЕНИСЕНКО П.М. “Про τ -метод Ланцоша і Гальоркіна”.

Засідання 27 березня

ФІЛЕР З.Ю., МУЗИЧЕНКО О.І. “Знаходження періоду коливань консервативної системи”.

Засідання 10 квітня

КУЗНЄЦОВ С.Т. “Цікава діофантова задача Уайтхеда-Дірака-Уільямса”.

Засідання 8 жовтня

1. ВОЛКОВ Ю.І. “Про решето Сипка”.
2. ФІЛЕР З.Ю., МУЗИЧЕНКО О.І. “Про стійкість динамічних систем з періодичними матрицями”.

Засідання 22 жовтня

1. ДРЕСВ О.М. “Пошук розгортки зображень максимальної зв’язності”.
2. ФІЛЕР З.Ю.” Знаходження комплексних нулів функцій”.

Засідання 5 листопада

КУЗНЄЦОВ С.Т.”Задачі комбінаторного розпізнання”.

Засідання 19 листопада

1. СИПКО В.М. “Про симетризацію простих чисел”.
2. ФІЛЕР З.Ю. “ Мої основні наукові здобутки”.

Засідання 3 грудня

ДЕНИСЕНКО П.М. “Оптимальний алгоритм для розв’язування інтегральних рівнянь в системі комп’ютерної алгебри”.

Засідання 17 грудня

КУЗНЄЦОВ С.Т “Про точність обчислень”.

2009 Рік

Засідання 26 лютого

РОМАНОВ В.О. “Відстані, площі та об’єми”.

Засідання 12 березня

РОМАНОВ В.О. “Многочлени Піфагора в метричних просторах”.

Засідання 26 березня

РОМАНОВ В.О. “Відстані та норми в метричних просторах”.

Засідання 9 квітня

1. КУЗНЄЦОВ С.Т. “Про одну олімпіадну задачу з інформатики”.
2. ДРЕСВ О.М. “Прогресивний метод стиснення зображень”.

Засідання 21 листопада

ГАЄВСЬКИЙ М.В. “Про константи Лебега в теорії тригонометричних рядів”.

Засідання 11 грудня

КУЗНЄЦОВ С.Т. “Про задачу Джорджа Рені”.

Засідання 25 грудня

ДЕНИСЕНКО П.М. “Оптимальність модифікованого методу Дзядика”.

2010 Рік

Засідання 24 лютого

РЕЗНІЧЕНКО П.В. «Кластерна модель неперервного гармонічного осцилятора».

Засідання 10 березня

1. ФІЛЕР З.Ю. «Нерівності в різних полях».
2. КУЗНЄЦОВ С.Т. « Задача про сейф на $(0,1)$ матрицях».

Засідання 24 березня

КУЗНЄЦОВ С.Т. « Задача про сейф».

Засідання 7 квітня

НАРОДОВИЙ В.В. «Поширення хвильових пакетів у двошаровій рідині з

вільною поверхнею ».

ФІЛЕР З.Ю. «Про конференцію в Кривому Розі».

Засідання 21 квітня

1. ФАДЄЄВА Т.О. «Інтернет-забезпечення курсу ТВОГМ».

2. ГАСВСЬКИЙ М.В. «Про ядра лінійних методів сумування подвійних рядів Фур'є».

Засідання 4 листопада

ДРСЄВ О.М. «Трикрратне вейвлет-перетворення».

Засідання 18 листопада

ФІЛЕР З.Ю. «Область існування та фінітизація».

ГАСВСЬКИЙ М.В. «Представлення аналітичних функцій рядами з многочленів Фабера».

Засідання 9 грудня

ЗЕЛЕНЯК О.П. «Про деякі нові підходи до розв'язування геометричних задач, застосування ІКТ, авторські задачі».

Засідання 16 грудня

1. КУЗНЕЦОВ С.Т. «Задача про фальшиву монету».

2. МУЗИЧЕНКО О.І. «Стійкість нелінійної задачі за Ланцошем».

2011 РІК

Засідання 16 лютого

РОМАНОВ В.О. «Критерії неперервності векторних мір».

Засідання 2 березня

1. РОМАНОВ В.О. «Циклічні точки відображень в задачах математичних олімпіад».

2. ФІЛЕР З.Ю. «Піфагорові трикутники і комплексні числа».

Засідання 16 березня

1. РОМАНОВ В.О. «Неперервні циклічні відображення простору R^n ($n=1, 2$)».

2. ДЕНИСЕНКО П.М. «Обчислення власних функцій інтегральних операторів в APS».

Засідання 30 березня

ДРСЄВ О.М. «Альтернативні зафарбовування множин типу Мандельброта».

Засідання 19 травня

1. МУЗИЧЕНКО О.І. «Чисельні методи в теорії нелінійних рівнянь.»

2. МЕЛЬНИК В. «Про Всеукраїнську студентську математичну олімпіаду.»

Засідання 2 листопада

РОМАНОВ В.О., «Неперервно підсумовуючі лінійні оператори і варіаційна неперервність векторних мір».

Засідання 16 листопада

ФІЛЕР З.Ю., МУЗИЧЕНКО О.І. «Скінченні моделі нескінченного простору.»

Засідання 30 листопада

СИПКО В.М. «Теорема Тарського про нерухому точку і проблема Гольдбаха-Ейлера».

Засідання 14 грудня

ВОЛКОВ Ю.І., ВОЙНАЛОВИЧ Н.М. «Середні: ймовірнісний підхід».

Засідання 28 грудня

ВОЛКОВ Ю.І., ВОЙНАЛОВИЧ Н.М. Продовження «Середні: ймовірнісний підхід» .

2012 Рік*Засідання 16 лютого*

1. НАРОДОВИЙ В.В. «Стійкість хвильових пакетів в двошаровій рідині з вільною поверхнею».
2. АКБАШ К.С. «Асимптотична стійкість максимуму незалежних випадкових елементів у функціональній банаховій ґратці».

Засідання 1 березня

1. ГАЄВСЬКИЙ М.В. «Наближення аналітичних функцій у фаберових областях нормальними середніми Зігмунда».
2. ФІЛЄР З.Ю. «Криві другого порядку на фінітизованій площині».

Засідання 15 березня

ДРЕЄВ О.М. «Моделювання динаміки навантаження проксісерверів».

Засідання 29 березня

1. РОМАНОВ В.О. «Циклічні відображення прямої довільного порядку».
2. КУЗНЕЦОВ С.Т. «Тростинки в колодце (к 100-летию раскопок в Египте)».

Засідання 18 жовтня

МАКАРЧУК О.П. «Проблема поглиблення теореми Джессена-Вінтера для нескінченних згортки Бернуллі та їх узагальнень».

Засідання 1 листопада

ФІЛЄР З.Ю., ЧУЙКОВА А.С. «Стійкість лінійних диференціальних рівнянь зі сталими комплексними коефіцієнтами».

Засідання 15 листопада

РОМАНОВ В.О. «Міри-добутки із властивістю базисності».

Засідання 29 листопада

КУЗНЕЦОВ С.Т. «Про деякі олімпіадні задачі».

Засідання 13 грудня

МАРКО П.В. «Диференціальні рівняння першого порядку з широкою симетрією».

2013 Рік*Засідання 14 лютого*

ЧУЙКОВ А.С., ФІЛЄР З.Ю. «Вплив Сонця на захворюваність».

Засідання 28 лютого

РОМАНОВ В.О. «Методи розв'язування олімпіадних задач».

Засідання 14 березня

ВОЛКОВ Ю.І. «Семінару 20 років».

Засідання 28 березня

1. ШЕВЧЕНКО К.М. «Про ізоморфізм графів».
2. КУЗНЕЦОВ С.Т. «Про деякі цікаві задачі».