

ХІ літня школа
Алгебра, Топологія, Аналіз

Одеса, Україна, 1–14 серпня, 2016

Вівторок, 2 серпня

9:00-9:10 Відкриття школи

9:10-10:00 Ю. Дрозд *Про стабільну гомотопічну еквівалентність полієдрів*

10:10-11:00 Ф. Сохацький *Парастрофічна симетрія в теорії квазі-груп*

Перерва на каву

11:30-12:05 D. Seban *On some identities of ternary quasigroups*

12:15-12:40 О. Десятерик *Варіанти комутативних зв'язок*

12:50-13:15 Г. Шелепало *On quasigroup varieties of parastrophic associativity*

13:25-13:50 О. Тарковська *Semisymmetry-like variety of medial quasigroups and its subvarieties*

18:00 Фуршет

Середа, 3 серпня

9:00-9:50 Ю. Дрозд *Про стабільну гомотопічну еквівалентність полієдрів*

10:00-10:50 P. Sirbu *Complete recursive codes and recursively differentiable quasigroups*

Перерва на каву

11:20-12:10 І. Раєвська *Скінченні майже-кільця*

12:20-12:45 I. Grecu *On the holomorph of middle bol loop*

12:55-13:20 P. Скуратовский *Метадосконалі групи та їх властивості*

13:30-13:55 І. Фриз *Побудова n -арних квазігруп*

Четвер, 4 серпня

9:00-9:50 Ю. Дрозд *Про стабільну гомотопічну еквівалентність полієдрів*

10:00-10:50 В. Любашенко *Категорні аксіоми теорії гомотопій*

Перерва на каву

11:20-12:10 М. Раєвська *Скінченні майже-кільця*

12:20-12:45 В. Гаврилків *Самозачеплені множини в групах*

12:55-13:20 Б. Фещенко *Фундаментальні групи орбіт гладких функцій на 2-торі*

П'ятниця, 5 серпня

9:00-9:50 Ю. Зелінський *Відкриті геометричні проблеми теорії відображень та комплексного аналізу*

10:00-10:50 В. Любашенко *Категорні аксіоми теорії гомотопій*

Перерва на каву

11:20-12:10 О. Вишинський *On the differences of N_k and a connection between the indicators of a function of completely regular growth in punctured complex plane*

12:20-12:45 В. Сафонов *Про зліченнократні відображення областей евклідових просторів*

12:55-13:20 Б. Кліщук *Теорема про нерухому точку для многозначних відображень*

13:30-13:55 О. Марункевич *Топологічна еквівалентність функцій відносно усереднень з різними мірами*

Субота, 6 серпня

Вільний день

Неділя, 7 серпня

9:00-9:50 С. Максименко *Деформації гладких функцій на компактних поверхнях*

10:00-10:50 Л. Плахта *Discretized configuration spaces: algebraic and topological aspects*

Перерва на каву

11:20-12:10 P. Traczyk *Algebraically independent matrices and braids*

12:20-12:45 С. Бардила *Про вкладення та замикання топологічного поліциклічного моноїда*

12:55-13:20 Ю. Сорока *Групи гомеотопій несингулярних шаруватих кореневоподібних смугастих поверхонь*

Понеділок, 8 серпня

9:00-9:50 С. Максименко *Деформації гладких функцій на компактних поверхнях*

10:00-10:50 Л. Плахта *Discretized configuration spaces: algebraic and topological aspects*

Перерва на каву

11:20-12:10 P. Traczyk *Signed unknotting numbers and unknotting games*

12:20-13:10 Д. Болотов *Геометрические структуры на 3-мерных многообразиях*

13:20-14:10 С. Чуйко, М. Дзюба *О решении линейных матричных уравнений*

Вівторок, 9 серпня

9:00-9:50 С. Максименко *Деформації гладких функцій на компактних поверхнях*

10:00-10:50 С. Мелихов *Комбинаторная теория вложений (скайп-лекция)*

Перерва на каву

11:20-12:10 P. Traczyk *Knots and braids - some elementary theorems, a survey*

12:20-13:10 Д. Болотов *Геометрические структуры на 3-мерных многообразиях*

13:20-13:45 Н. Башова *О способах задания топологий на конечных множествах*

13:55-14:30 А. Скрыбіна *Класифікація топологій на чотирьох елементній множині за виглядом 2-КНФ булевих функцій, які їх задають*

Середа, 10 серпня

9:00-9:50 Д. Болотов *Геометрические структуры на 3-мерных многообразиях*

10:00-10:50 С. Мелихов *Комбинаторная теория вложений (скайп-лекция)*

Перерва на каву

11:20-12:10 О. Пришляк *Топология потоков на поверхнях с границей*

12:20-13:10 К. Юсенко *Колчани, алгебры та спряжені функтори*

13:20-13:45 В. Волошина *Про властивості і застосування W^n - зображення точок одиничного гіперкуба*

Четвер, 11 серпня

Вільний день

П'ятниця, 12 серпня

9:00-9:50 О. Пришляк *Топология потоков на поверхнях с границей*

10:00-10:50 С. Мелихов *Комбинаторная теория вложений (скайп-лекция)*

Перерва на каву

11:20-11:45 Н. Коновенко *Проективная классификация кривых третьего порядка на проективной плоскости*

11:55-12:20 Є. Черевко *Многовиди Калабі-Яу та голоморфоно-проективні перетворення*

12:30-13:10 Н. Мазуренко *On ultrametric fractals generated by closed convex sets of measures*

13:20-13:55 Д. Якименко *Про ортоскалярные системы пространств*

Субота, 13 серпня

9:00-9:50 В. Михайлюк *Діагоналі нарізно неперервних функцій та їх аналогів*

10:00-10:50 О. Карлова *Функції зі зв'язним графіком*

Перерва на каву

11:20-12:10 К. Юсенко *Колчани, алгебры та спряжені функтори*

12:20-12:45 А. Сердюк *Рівномірні наближення сумами Фур'є на класах узагальнених інтегралів Пуассона*

12:55-13:20 І. Соколенко *Наближення класів $(\psi, \bar{\beta})$ -диференційовних функцій інтерполяційними тригонометричними поліномами*

13:30-13:55 Т. Осіпчук *Задача про тінь для областей евклідових просторів*