

Х літня школа
Алгебра, Топологія, Аналіз

Одеса, Україна

3–15 серпня, 2015

Загальний розклад

Сніданок 8:00 – 9:00

Обід 13:30 – 14:30

Вечеря 18:00 – 19:00

План лекцій

Понеділок, 3 серпня

День заїзду, реєстрація

Вівторок, 4 серпня

9:00-9:10 Відкриття школи

9:10-10:00 А. Панасюк *Вступ до пуасонової та бігамільтонової геометрії*

10:10-11:00 О. Сипачева *Экстремально несвязные группы и ультрафильтры*

Перерва на каву

11:30-12:20 Ю. Зелінський *Проблема тіні в евклідових просторах*

12:30-13:20 Т. Обіход *Применение торических методов в построении F-теории*

18:00 Фуршет

Середа, 5 серпня

9:00-9:50 А. Панасюк *Вступ до пуасонової та бігамільтонової геометрії*

10:00-10:50 О. Сипачева *Экстремально несвязные группы и ультрафильтры*

Перерва на каву

11:20-12:10 С. Грищук *Monogenic functions as a tool for the bi-harmonic boundary value problems*

12:20-12:40 А. Сердюк, Т. Степанюк *Порядкові оцінки найкращих ортогональних тригонометричних наближень класів згорток в рівномірній метриці*

12:45-13:05 М. Стефанчук *Узагальнено опуклі множини і задача про тінь*

13:05-13:25 В. Волошина *Про деякі контрприкладні в теорії багатовимірних сингулярних ймовірнісних мір*

Четвер, 6 серпня

9:00-9:50 А. Панасюк *Вступ до пуасонової та бігамільтонової геометрії*

10:00-10:50 О. Никифорчин *Неадитивні міри – задачі і застосування*

Перерва на каву

11:20-11:40 С. Галушак *Метричний відрізок та деякі пов'язані з ним поняття*

11:45-12:05 І. Чепурухіна *Про деякі напіводнорідні еліптичні крайові задачі у просторах Хермандера*

12:10-12:30 В. Шпаківський *Конструктивний опис моногенних функцій у скінченновимірних комутативних алгебрах*

12:35-13:25 О. Пришляк *Топологія гамільтонових векторних полів*

17:00 Вечеря (на 1 годину раніше!)

18:00 Екскурсія по Одесі

П'ятниця, 7 серпня

9:00-9:50 С. Максименко *Ентропія Колмогорова-Синая*

10:00-10:50 О. Никифорчин *Неадитивні міри – задачі і застосування*

Перерва на каву

11:20-12:10 В. Любашенко *K-теорії та категорії*

12:20-13:10 О. Пришляк *Топологія гамільтонових векторних полів*

Субота, 8 серпня

9:00-9:50 С. Максименко *Ентропія Колмогорова-Синая*

10:00-10:50 О. Никифорчин *Неадитивні міри – задачі і застосування*

Перерва на каву

11:20-12:10 В. Любашенко *K-теорії та категорії*

12:20-13:10 І. Власенко *Динамічні системи породжені накривттями*

Неділя, 9 серпня

Вільний день

Понеділок, 10 серпня

9:00-9:50 С. Максименко *Ентропія Колмогорова-Синая*

10:00-10:50 Р. Traczyk *Birau representation for $n = 4$*

Перерва на каву

11:20-12:10 М. Хмельницький *Схрещені модулі*

12:20-12:40 Р. Скуратовський *Мінімальні системи твірних та властивості груп $Syl_2 A_{2^k}$ та $Syl_2 A_n$*

12:45-13:05 О. Карлова *Про продовження неперервних функцій з квадрату прямої Зоргенфрея*

Вівторок, 11 серпня

9:00-9:50 І. Протасов *Про G-решітки*

10:00-10:50 Р. Traczyk *Birau representation for $n = 4$*

Перерва на каву

11:20-12:10 М. Хмельницький *Схрещені модулі*

12:20-12:40 О. Марункевич *Топологічна еквівалентність усереднень функцій*

12:45-13:05 Ю. Сорока *Групи симетрій несингулярних шарувань площини*

Середа, 12 серпня

Екскурсія

Четвер, 13 серпня

9:00-9:50 Т. Банах *Узагальнені метричні простори*

10:00-10:50 О. Гутік *Компактні топологічні напівгрупи*

Перерва на каву

11:20-12:10 Л. Плахта *Еквіваріантні комплекси в комбінаториці*

12:20-12:40 С. Бардила *H-замкнені квазітопологічні групи*

12:45-13:05 І. Раєвська, М. Раєвська *Пакети системи комп'ютерної алгебри GAP: огляд та розробка*

П'ятниця, 14 серпня

9:00-9:50 Т. Банах *Узагальнені метричні простори*

10:00-10:50 О. Гутік *Компактні топологічні напівгрупи*

Перерва на каву

11:20-12:10 Л. Плахта *Еквіваріантні комплекси в комбінаториці*

18:00 Банкет